

Računalniške novice



Cena: 1,99 €

» Zoom z možnostjo organizacije plačljivih spletnih dogodkov

št. 20/XXV
22. oktober 2020

Napredne poslovne rešitve in e-pisarne so vse bolj aktualne

- » 25 najpomembnejših bližnjic na tipkovnici sistema Windows
- » Goljufanje pri komercialnem igranju iger na spletu
- » Napredna pametna zapestnica Sony Wena 3

SOPHOS



Požarni zidovi nove generacije



Ameriški vojaški psi
bodo nosili pametna
očala



Prihaja prvi
"ekološki" telefon



Kako pravilno
opremiti domačo
pisarno?



AFRODITA
COSMETICS
MEN

eye-catcher m [angl.] lovillec pogledov

MEN
BEARD

ŠAMPON, OLJE, VOSEK IN BALZAM
so **ULTRA EFEKTIVNI** izdelki
za hitro in enostavno nego ter stilsko
oblikovanje najzahtevnejše brade in brkov.
Odlično zaščitijo, navlažijo ter negujejo
tudi kožo pod brado.



webshop.afroditacosmetics.com
www.kozmetika-afrodita.com

SONY PLAYSTATION

Se nam obeta tudi PS5 Slim?

Ljubitelji konzolnih iger, ki so pred kratkim pohiteli s prednaročili, bodo kmalu prejeli novo igralno konzolo PlayStation 5, ki je precej boljša od njene predhodnice. Ljubiteljem konzolnih iger bosta na voljo dve različici nove igralne konzole PlayStation 5, in sicer klasična PlayStation 5 ter PlayStation 5 Digital Edition, ki ne bo razpolagala z optičnim pogonom. Za klasično igralno konzolo PlayStation 5 z optičnim pogonom bo v evropskem prostoru treba odšteti okoli 499 evrov. Cenejša različica PlayStation 5 Digital Edition brez digitalnega pogona pa bo vrednotena na 399 evrov.



Ena izmed »posebnosti« igralne konzole PlayStation 5 je tudi v tem, da gre za eno izmed največjih konzol modernega časa. Ta namreč meri kar 390 (višina) x 260 (globina) x 104 (širina) milimetrov. Glavni »krivec« za to je hladilni ventilator. Inženirji podjetja Sony naj bi se za to potezo odločili predvsem zaradi tega, ker naj bi uporaba enega ventilatorja omogočila enostavno oblikovanje in zmanjšanje proizvodnih stroškov. Ker vsi ljubitelji iger niso navdušeni nad velikostjo igralne konzole PlayStation 5, naj bi inženirji podjetja Sony že pripravljali kompaktnjšo različico novosti. Tu naj bi šlo za igralno konzolo s prodajno oznako PlayStation 5 Slim, ki naj bi bila nared za prodajo čez približno dve leti. Ta naj bi

bila opremljena z dvema manjšima ventilatorjema. Če pa bo novost temeljila na osnovi prihajajočega procesorja AMD, izdelanega s pomočjo 5-nanometriške tehnologije, bi lahko zadoščal tudi zgolj en manjši ventilator.

Več o kompaktnjši igralni konzoli PlayStation 5 Slim bo zagotovo znanega v prihodnjih nekaj mesecih.

FOXCONN

Foxconn želi postati "Android" za električne avtomobile

Foxconn je kitajsko podjetje, ki v svoje prostore vsak dan zvabi na tisoče delavcev iz vse Kitajske in drugih držav. Izdeluje namreč elektronske komponente in izdelke za vsa vodilna podjetja na področju potrošniške elektronike. V tovarnah nastajajo elektronske naprave, kot so pametni mobilni telefoni iPhone, tablični računalniki iPad, igralne konzole PlayStation, elektronski bralniki knjig Amazon Kindle in še kaj.



Kot kaže, se bo podjetje Foxconn v bližnji prihodnosti preusmerilo še na električna vozila. Pripravlja namreč posebno platformo za električna vozila, ki ima potencial, da bi lahko postala tako uspešna kot je Android na področju mobilnih naprav. Šlo bo za odprtokodno platformo, ki bo drugim podjetjem omogočala proizvodnjo električnih avtomobilov. Preko platforme podjetja Foxconn bodo proizvajalci avtomobilov lahko izbirali zasnovo vozil, in sicer od

klasičnih limuzin do športnih terenskih vozil. Ker bo šlo za modularno platformo, bodo lahko proizvajalci vozila naknadno nadgrajevali ali spreminjali nekatere komponente. Podjetje Foxconn bo razvilo tudi programsko opremo in avtonomne funkcije vozil, ki naj bi bile v prihodnosti najverjetneje del standardne opreme večine avtomobilov. Mnogi poznavalci so prepričani, da se je podjetje Foxconn odločilo za to potezo predvsem zato, ker naj bi bil trg električnih avtomobilov do leta 2027 vreden kar preračunanih 682 milijard evrov.

MICROSOFT

Windows 10 namešča aplikacije brez dovoljenja uporabnikov

Redne posodobitve za operacijski sistem Windows 10 niso nobena redkost in so celo zaželeno, saj prinašajo varnostne posodobitve in različne programske popravke. Nedavna posodobitev pa je bila nekaj posebnega in je mnoge uporabnike razburila. Ti so namreč v meniju start opazili povezave do spletnih aplikacij pisarniškega paketa Office, ki jih zaženemo s pomočjo spletnega brskalnika Microsoft Edge. Čeprav povezave do spletnih aplikacij pisarniškega paketa Office ne zavzamejo prostora ali drugih virov na osebem računalniku, je bila njihova namestitev doslej opcijška. O tem uporabnik ni obveščen, niti nima možnosti



KOLOFON



Izdajatelj:

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

Glavni in odgovorni urednik:

Boštjan Štrukelj
tel.: 01 / 620 88 01

Vsebinski urednik:

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

Naročnine:

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

Računovodstvo:

Eleon d. o. o.

Oglasno trženje:

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

Matej Komprej

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

Sodelavci in novinarji:

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

Fotografije:

Arhiv Računalniške novice

Tisk:

Tiskano v Sloveniji
Naklada: 9.000 izvodov

Distribucija:

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

Oblikovanje in DTP:

Grega Ajdišek s.p.
dtp@stromboli.si

http://www.racunalniske-novice.com

Računalniške novice (Online)
ISSN 1581-047X

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

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

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

Sporočila za javnost sprejemamo na m@stromboli.si



odločitve. S tem dejanjem je podjetje Microsoft pričakovano razjezilo uporabnike, saj tako promovira svojo spletno pisarniško zbirko.

Microsoft se na prikrito nameščanje povezav do spletnih aplikacij pisarniškega paketa Office še ni odzval. Zato še ni znano, ali ga bodo ob naslednji posodobitvi tudi odstranili. Ne glede na to se mnogi uporabniki operacijskega sistema Windows 10 strinjajo, da bi bilo lepo, če bi jih vsaj obvestil, preden namesti nekaj, česar si uporabnik morda ne želi.

Zoom

Zoom z možnostjo organizacije plačljivih spletnih dogodkov

Zoom predstavlja OnZoom - novi način organizacije brezplačnih in plačljivih virtualnih dogodkov. V času pandemije je Zoom postal mesto, kjer ljudje po celem svetu gostijo sestanke, konference, vodene vadbe, koncerte in še kaj bi se našlo. Nova platforma OnZoom omogoča prodajo vstopnic in priredbo javnih dogodkov. Zoom poleg tega dodaja še novo integracijo Zapp, ki omogoča črpanje podatkov iz produktivnostnih orodij, kot so Dropbox, Slack ali Asana.



Pandemija Covid-19 še vedno ne popušča in Zoom se je odločil, da svojim uporabnikom

ponudi dolgo časa pričakovano lastnost - plačljive spletne dogodke. Poleg tega je poskrbel za integracijo z različnimi produktivnostnimi orodji: Slack, Dropbox in Asana, preko katerih se lahko po novem povežemo direktno v Zoom sestanek ali kak drug dogodek.

Zoom je po začetnem "bumu" sicer nekoliko izgubil na priljubljenosti, vendar še vedno drži položaj enega glavnih ponudnikov videokonferenčnih storitev. Spletna platforma za organizacijo dogodkov OnZoom originalnemu Zoomu dodaja nove lastnosti, ki olajšajo organizacijo spletnih dogodkov. Glavna novost je ta, da bo lahko organizator odslej zaračunal vstopnico na dogodek. Zahvaljujoč se integraciji s PayPalom, bo OnZoom ponudil "tržnico dogodkov", kjer se bodo uporabniki lahko prijavili na javne dogodke - tako brezplačne, kot plačljive.

V začetku bo OnZoom na voljo samo v ZDA, pozneje pa bo novost dostopna tudi na globalni ravni. V letu 2020 naj bi bila nova platforma brezplačna oz. bi jo lahko brezplačno uporabljali tisti, ki sicer uporabljajo plačljivo verzijo Zooma. Zoom je ob predstavitvi nove lastnosti že napovedal, da bi naslednje leto lahko pobral delež prodaje vstopnic za spletne dogodke.

Tudi Facebook je v začetku leta naznanil podobno rešitev in omogočil poslovnim uporabnikom, ustvarjalcem, medijskim založnikom in še komu, da gosti plačljive dogodke znotraj aplikacij Facebook Live ali Messenger Rooms. Facebook je zatrdil, da od prodaje vstopnic ne bo pobiral svojega deleža.

Glede na to, da se celotna industrija organizacije dogodkov vedno bolj pomika vsaj v "hibridni" svet, če ne že v virtualnega, je tako poteza Zooma kot tudi Facebooka po svoje logična. Takšne priložnosti seveda ne gre izpustiti iz rok. Kdo bo pri vpeljavi novih lastnosti bolj uspešen, bo pokazal čas, mi pa bomo še naprej spremljali, kako se bo lastnost razvijala, tako pri Facebooku kot tudi pri Zoomu.

LENOVO

Thinkpad C13 Yoga: Chromebook za profesionalce

Prenosni računalniki Chromebook z vse bolj naprednim operacijskim sistemom Google Chrome OS postajajo vse bolj priljubljeni tako med običajnimi kot tudi med poslovnimi uporabniki. Medtem ko so bili ti računalniški sistemi še pred kratkim opremljeni zgolj s procesorji podjetja Intel, je konkurenčno podjetje AMD lani na tem področju naredilo preboj, in sicer s pripravo namenskih procesorjev Ryzen 7, ki so brez težav kos tudi najzahtevnejšim nalogam. Prednost procesorjev AMD družine Ryzen pa so pri pripravi prenosnega računalnika Thinkpad C13 Yoga s pridom izkoristili inženirji podjetja Lenovo. Ti so ga namreč opremili s procesorjem AMD Ryzen 7 3700C, ki brez težav opravi tudi z najtežjimi nalogami. Procesor lahko namreč podatke preračunava s štirimi procesorskimi jedri oziroma osmimi procesorskimi nitmi, in sicer pri frekvenci med 2,3 gigaherca in 4,0 gigaherca. Pri tem pa porabi do največ 25 vatov moči.



Prenosni računalnik Lenovo Thinkpad C13 Yoga navdušuje tudi glede preostale strojne opreme. Ta zajema kakovostni zaslon s 33,8-centimetrsko oziroma 13,3-palčno diagonalo in visoko ločljivostjo, brezžično povezavo Wi-Fi 6, osmimi gigabajti sistemskega pomnilnika in 128 gigabajti prostora za shranjevanje podatkov. Poleg tega je novost tudi priročna za prenos, saj tehta

ACER PROMO
 KUPON: 7% DODATNEGA
 GOTOVINSKEGA POPUSTA
 Velja do 31.12.2020 - Notesniki.si

notesniki.si

	ACER ASPIRE 3	ACER SWIFT 3	ACER NITRO 5	PREDATOR TRITON 500
Ime modela:	ACER ASPIRE 3	ACER SWIFT 3	ACER NITRO 5	PREDATOR TRITON 500
Zaslon:	17,3" 1920x1080 IPS	13,5" 2256x1504 IPS	15,6 1920x1080 IPS 144Hz	15,6 1920x1080 IPS 144Hz
Procesor:	Intel Core i7-10510U	Intel Core i7-1065G7	Intel Core i5-10300H	Intel Core i7-9750H
Spomin:	8 GB DDR-4	16 GB DDR-4	8 GB DDR-4	16 GB DDR-4
Grafika:	Nvidia GF Mx250 2GB	Nvidia GF Mx350 2GB	Nvidia GF 1660Ti 6 GB	Nvidia GF RTX2080 8 GB
Disk:	1024 GB SSD NVME M2	1024 GB SSD NVME M2	512 GB SSD NVME M2	1024 GB SSD NVME M2
Velikost:	363x255x25,9mm	302x233x16,6mm	363x255x25,9mm	358x255x17,9mm
Masa:	2,2kg	1,19kg	2,3kg	2,1kg
OS:	Microsoft Windows HOME	Microsoft Windows HOME	Microsoft Windows HOME	Microsoft Windows HOME
Cena:	899 EUR z DDV	1.099 EUR z DDV	999 EUR z DDV	1.999 EUR z DDV

Kupon velja za izdelke objavljene na: www.notesniki.si/kategorija/odprodaja. Vse cene so v EUR z DDV. Garancija na sisteme ACER je 12 mesecev! Količine so omejene! Ponudba velja do razprodaje. Za napake v tekstu se opravičujemo! Geri Computer d.o.o. Naročila: 031 646 829

zgolj 1,5 kilograma in v debelino meri le 15,5 milimetra. Novi prenosni računalnik Lenovo Thinkpad C13 Yoga je trenutno naprodaj v Združenih državah Amerike, zanj pa je treba odšteti preračunanih 491 evrov.



CORSAIR MP400

Pogon Solid State kapacitete 8 TB za prenosnike

Prostora za shranjevanje podatkov ni nikoli dovolj, ta pa na pogonih Solid State še vedno narašča prepočasi, da bi lahko zadovoljil potrebe najzahtevnejših uporabnikov. Kljub temu se stanje na tem področju izboljšuje, saj imajo pogoni Solid State na voljo vse več prostora. To seveda zahteva hitrejšo branje in pisanje podatkov. Podjetje Corsair pa je uspelo združiti kapaciteto in hitrost delovanja v nov izdelek, ki je opremljen s prodajno oznako MP400.

Pogon Solid State Corsair MP400 je na voljo v formatu SSD M.2 NVMe ter lahko shrani en, dva ali štiri terabajte podatkov. Novost je opremljena s podatkovnim vodilom PCI Express 3.0 x4, kmalu pa bo na voljo različica, ki bo lahko shranila do osem terabajtov podatkov. Ker novost temelji na osnovi pomnilnikov 3D NAND QLC in

podatkovnega krmilnika Phison, ne preseneča, da je kos tudi najzahtevnejšim opravilom. Hitrost branja namreč znaša 3.480 megabajtov na sekundo, medtem ko hitrost pisanja znaša 3.000 megabajtov na sekundo.

Novi pogon Solid State Corsair MP400 se odlično znajde tudi pri zapisovanju in branju naključnih podatkov. Zapisovanje naključnih podatkov namreč znaša 710.000 IOPS, medtem ko shranjevanje znaša 610.000 IOPS. Podjetje Corsair novemu pogonu Solid State zagotavlja kar petletno garancijo. Cene novosti niso pretirane, saj bo za terabajtni pogon Corsair MP400 treba odšteti 135 evrov, za osem terabajtni pa 1.465 evrov.



PIPO N1

To je najcenejša izredno odporna tablica

Kitajsko podjetje Pipo je s pripravo tablice s prodajno oznako N1 postavilo nove standarde na področju tabličnih računalnikov. Gre za izjemno poceni in vzdržljiv tablični računalnik, namenjen tistim, ki delajo v najzahtevnejših okoljih ali pa so preprosto nerodni. Tablica Pipo N1 je namreč združljiva s standardom IP-54, kar pomeni, da je odporna na udarce, tresljaje, padce, prah in celo na razlitje vode.

Tablični računalnik Pipo N1 maloprodajne vrednosti 127 evrov ponuja tudi povezavo v mobilna omrežja 4G in bo zlahka kos najzahtevnejšim opravilom. Novost je opremljena s štirijedrnim mobilnim procesorjem Mediatek in vgrajeno grafično kartico Mali-T720. Preostala strojna oprema obsega še dva gigabajta sistemskega pomnilnika, 32 gigabajtov prostora za shranjevanje podatkov in 26,6-centimetrski oziroma 10,1-palčni na dotik občutljiv zaslon ločljivosti 1.280 x 800 slikovnih točk.



Nadvse poceni tablični računalnik Pipo N1 ponuja še bogato paleto povezav. Tu namreč najdemo priključke, kot sta microHDMI in Type-C. Baterija kapacitete 6.000 miliamper ur pa zagotavlja večurno brezskrbno delovanje. Za brezžično povezovanje imamo na voljo povezavo Wi-Fi, celotna tablica pa tehta zgolj 500 gramov in meri 13 milimetrov v debelino. Edina slaba lastnost tabličnega računalnika Pipo N1 je prednameščeni mobilni operacijski sistem, saj tablica ponuja Android 7.0, ki je dandanes že nekoliko zastarel.

VZEMITE SI MINUTO ZA NAGRADNE HEKATONE

22. OKTOBER

Izkoristite priložnost in se spoznajte tudi s TOP delodajalci s področja IT.

Prijava na KARIERNISEJEM.com

MojeDelo.com

triglav

MAHLE

BANKA SLOVENIJE

IZBOR SEJEMSKIH ZAPOSLOTITVENIH PRILOŽNOSTI



**STROKOVNJAKI S PODROČIJ
INFORMACIJSKO-KOMUNIKACIJSKIH
TEHNOLOGIJ**

Telekom Slovenije, d. d.
M/Ž



**STROKOVNJAKI S
PODROČJA IT-JA**

Banka Slovenije
M/Ž



**IOS
RAZVIJALEC**
NLB d. d.
M/Ž



**RAZVOJNI INŽENIR
NA PODROČJU JAVA**

SRC d. o. o.
M/Ž

TERACUBE

Prihaja prvi "ekološki" telefon

Na priljubljenem portalu Indiegogo je zaživel nov projekt, ki obljublja prvi ekološki telefon na svetu za izredno nizko začetno prodajno ceno. Tukaj je Teracube. Podjetje Teracube je na portalu Indiegogo predstavilo kampanjo, ki promovira prvi ekološki telefon - Teracube 2e.



Celoten pametni telefon je narejen iz recikliranih materialov, omogoča zamenljivo baterijo, je enostaven za popravilo in celo samo ohišje je popolnoma biorazgradljivo. Obljublja tudi 4-letno garancijo. Telefon je popolnoma popravljiv, kar pomeni, da ga lahko v primeru težav popravimo kar sami z domačim orodjem, brez obiska dragega servisa. Podjetje obljublja tudi, da bodo rezervni deli na voljo po razumnih cenah. Telefon skupaj držijo zgolj vijaki, kar popravilo še dodatno olajša.

Embalaža bo narejena iz recikliranega papirja in sojine barve. Prav tako boste ob nakupu prejeli do 50 % manj embalaže kot pri standardnih telefonih, ki se trenutno prodajajo na tržišču. Pri Teracubu so šli celo korak dlje: samo pakiranje ne bo vsebovalo polnilca in dodatnih kablov za polnjenje, saj tako želijo prispevati k

varovanju okolja in zmanjšanju stroškov proizvodnje. Bodo pa vseeno vključili brezplačen ovitek.

Popravila bo, kot že omenjeno, opravil uporabnik sam, v roku dveh let od nakupa pa ga bo lahko poslal na servis, kjer bodo telefonu na primer zamenjali zaslon, kar spada med najpogostejša popravila - menjava zaslona bo stala okoli 50 evrov. Obljublja, da bodo za vsak nakup posadili eno drevo in poskrbeli, da bo telefon še vsaj tri leta prejemal posodobitve za najnovejši Android. Telefon bo odklenjen, zato ga bo možno uporabljati pri katerem koli mobilnem operaterju. Na njem tudi ne bo prednaloženih nepotrebnih aplikacij.

Za konec še nekaj tehničnih specifikacij. Telefon bo poganjal MediaTek Helio A25 Octa-core procesor s 4 GB RAMa in 64 GB notranjega pomnilnika. Prav tako bo imel dve zadnji kameri (13 + 8MP) in bo opremljen z 6,1-palčnim HD+ IPS zaslonom (720 x 1560). Omogočal bo tudi razširljiv pomnilnik z microSD pomnilniško kartico in dual SIM delovanje. Prednaložen bo Android 10.

Kot vsi trenutni pametni telefoni, bo tudi ta omogočal odklepanje s prstnim odtisom in prepoznavanjem obraza. Prav tako podpira bluetooth 5.0 in WiFi 5 standard. Na žalost pa ne bo omogočal povezljivosti z omrežjem 5G.

Stock Android
3 years of
Android and security
updates



Pri samih specifikacijah najbolj izstopa zamenljiva 4000mAh litij-ionska baterija, ki bo v najboljšem primeru zdržala kar dva dni. Začetna cena telefona je zgolj 99 ameriških dolarjev oziroma 84 evrov. Obljublja, da bodo prvi telefoni poslani že proti koncu letošnjega leta. Podprite projekt na spletni strani: <https://teracube2e.kckb.st/racnovice>.

APPLE

Novi iPad Air 4 kmalu končno naprodaj

Podjetje Apple je na presenečenje mnogih uradno predstavilo prenovljen tablični računalnik iPad Air 4. Čeprav se novost po zunanosti ne razlikuje kaj dosti od dosedanjih modelov, so Applovi inženirji novi izdelek opremili s številnimi tehničnimi izboljšavami. Novost bo tudi končno na voljo za nakup, saj so Applove trgovine in pooblaščen prodajalci že dobili pošiljke novih tabličnih računalnikov.



Kot že omenjeno, so Applovi inženirji tablični računalnik iPad Air 4 opremili s številnimi tehničnimi izboljšavami. Med njimi izstopa predvsem novi procesor A14 Bionic, ki prinaša občutne izboljšave v primerjavi z njegovim predhodnikom, in sicer tako na področju procesorske zmogljivosti kot tudi zmogljivosti preračunavanja grafičnih vsebin. Gre za procesor, s katerim bo po vsej verjetnosti opremljen tudi novi iPhone 12.

Tablični računalnik Apple iPad Air 4 bo na voljo v kar štirih barvnih odtenkih, in sicer v temno sivi, srebrni, roza, zeleni in celo modri barvi. Novost bo kot nalašč tudi za zahtevnejša opravila, saj je opremljena s kakovostnim zaslonom s 27,7-centimetskimi oziroma 10,9-palčnim zaslonom ločljivosti 2.360 x 1.640 slikovnih točk. Na hrbtni strani najdemo še kakovostni fotoaparata ločljivosti 12 milijonov slikovnih točk.



Zasloni na dotik



Distribucija ELO v Sloveniji podjetje ZELINKA d.o.o.

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

MCST ELBRUS-16C CPU

Ruski procesor, ki obeta veliko

Ruska podjetja so ponovno dokazala, da se na področju procesorske tehnologije lahko brez težav kosajo z vodilnimi podjetji, kot so Intel, AMD, MediaTek in Qualcomm. Tokrat pa se je še posebno izkazalo moskovsko podjetje MCST (Moskva Center SPARC Technologies), in sicer s



procesorjem Elbrus-16C. Novost bo v bližnji prihodnosti namenjena tako namiznim in prenosnim računalnikom kot strežniškim sistemom.

Procesor MCST Elbrus-16C je izdelan s pomočjo 16-nanometrsk tehnologije in podatke prečunava s kar 16 procesorskimi jedri pri frekven- ci 2,0 gigaherca. Novost je zmožna poganjati aplikacije x86, za kar skrbi napredno vodilo El- brus ISA in nudi celo podporo za pomnilnika DRAM. Poleg tega se lahko pobaha še z osem- kanalnim krmilnikom za DDR4-3200 s podporo za ECC, 32 vodili PCIe 3.0 in štirimi podatkovnimi kanali za SATA 3.0. Zagotovljena je tudi podpora za strojno virtualizacijo.

Ruski procesor MCST Elbrus-16C se po zmogljivi- vosti trenutno še ne zmore primerjati s sodob- nimi procesorji, saj je njegova zmogljivost tren- utno omejena na 1,5 FP32 TFLOPS oziroma 0,75 FP64 TFLOPS. Kljub temu pa novost lahko podpira do štiri terabajte pomnilnika na vodilo. Ker ima novi procesor štiri pomnilniška vodila, to v praksi pomeni, da lahko skupno podpira do 16 terabajtov pomnilnika vrste DDR4. Kar se tiče operacijskih sistemov, pa se novi procesor na- jbolje znajde v odprtokodnem sistemu Elbrus Linux.

Če bo šlo vse po načrtih, bo ruski proces MCST Elbrus-16C zašel v prodajo leta 2022. Trenutno pa še ni znano, koliko bomo morali zanj odšteti in kje ga bo mogoče kupiti.

QUALCOMM

Qualcomm z lastnim telefonom za igranje iger?

Ko se odločamo za nakup novega pametnega mobilnega telefona, so strojne specifikacije pogosto tiste, ki nas prepričajo. To še posebej drži v primeru, ko pametni mobilni telefon upo- rabljamo za igranje mobilnih iger. Te so namreč v zadnjih nekaj letih postale že grafično zelo na- predne, zato je zmogljiv telefon že nuja za do- bro igričarko izkušnjo.



Če prisegate na mobilne igre, vas bo zagotovo razveselila novica, da bo eden največjih proizva- jalcev mobilnih procesorjev Qualcomm kmalu



Meraki Go je omrežna rešitev, ki vam omogoča, da počnete vse tisto, za kar ste mislili, da bi to lahko storil le IT strokovnjak.



Postavite opremo Meraki Go in z aplikacijo Mobile App brez dodatne programske opreme ali naročnine pričneite upravljati celotno omrežje.



ALEF
si-sales@alef.com
www.meraki-go.com



ponudil v prodajo lasten pametni mobilni telefon, namenjen igranju iger. Novost bo Qualcomm pripravil v sodelovanju z inženirji podjetja Asus, saj ima že dolgoletne izkušnje na tem področju. To je namreč lepo vidno v navezi s pametnim mobilnim telefonom Asus ROG Phone 3, ki ni le eden najboljših igralnih telefonov, temveč tudi eden najboljših pametnih telefonov na trgu.

Če bo šlo vse po načrtih, bo Qualcomm svoj prvi lasten pametni mobilni telefon ponudilo v prodajo še pred koncem letošnjega leta. Novost se bo po vsej verjetnosti ponašala z novim mobilnim procesorjem Snapdragon 875, kar pomeni, da bo ena najzmogljivejših mobilnih naprav za igranje mobilnih iger. Na njej bo skoraj zagotovo nameščen mobilni operacijski sistem Android, ki bo seveda optimiziran za najboljšo možno igralno zmogljivost. Več o novosti pa naj bi bilo znanega kmalu.

NAVIDEZNA RESNIČNOST

Ameriški vojaški psi bodo nosili pametna očala

Ameriška vojska je javnosti predstavila visoko tehnološka očala za vojaške pse, ki so opremljena s tehnologijo navidezne resničnosti. Glavni namen očal je dajanje/sprejemanje ukazov na daljavo, očala pa hkrati delujejo kot kamera in ekran.



Tehnologijo je razvilo podjetje Command Sight, s katerim upravlja Ameriški vojaški raziskovalni laboratorij. Vojšaki psi, ki nosijo dotična očala, iščejo predvsem eksplozivna sredstva in ostale nevarnosti, vendar za to potrebujejo navodila. Očala so narejena tako, da lahko vodnik pse usmerja na daljavo, medtem pa je sam na varnem. Trenutno iskanje eksplozivnih sredstev poteka tako, da vojaki žival usmerjajo z ročnimi signali ali laserjem, v obeh primerih pa to pomeni, da morajo biti precej blizu nje. Ameriška vojska pravi, da bi se lahko to spremenilo, če "AR" očala, ki so trenutno še v prototipni fazi, dosežejo sto-proti masovne rabe.

Na ekranu znotraj očal lahko psi vidijo in spremljajo vizualni indikator, katerega jih bodo naučili spremljati. S pomočjo tega indikatorja lahko vodnik psa pripelje do določene točke in istočasno na daljavo spremlja, kaj kamera očal zajema v živo. "Navidezna resničnost je del očal in je ključna tehnologija, ki vodnikom omogoča vodenje živali; tehnologija pa ni namenjena, da bi recimo pes z očali delal stvari, ki smo jih morali navajeni pri ljudeh," pravi dr. Stephen Lee, višji znanstvenik Ameriškega vojaškega raziskovalnega laboratorija. Razložil je še, da tehnologija navidezne resničnosti za pse deluje drugače kot za ljudi. "Skupnost vojaških psov je nad novo tehnologijo izredno navdušena."

Sama očala niso povsem nova, saj jih vojaški psi že nosijo kot zaščito v slabih pogojih, na primer v dežju, snegu, vetru in podobno. Novost je dodatek tehnologije navidezne resničnosti, ki uporabnost pametnih očal dvigne na nivo ali dva. Ustanovitelj podjetja Command Sight AJ Paper je za BBC povedal, da je projekt še v začetnih fazah, vendar so prvi rezultati zelo obetajoči. Justin Bronk, raziskovalec na inštitutu Royal United Services Institute trdi, da je ideja sicer resnično ekstravagantna, precej draga, vendar vseeno potencialno uporabna. "Zmožnost vodenja psa na daljavo brez nujno fizične bližine ima veliko taktičnih prednosti v različnih situacijah."

AMD

Kaj nam obetajo grafične kartice AMD Radeon RX 6000?

Podjetje AMD nas je pred kratkim presenetilo s predstavitvijo povsem novih procesorjev za osebne računalnike, ki se bodo lahko brez težav kosali z Intelovimi izdelki. Govorimo o procesorjih AMD družine Ryzen 5000, ki temeljijo na osnovni procesorskih sredic Zen 3. Skupaj z novimi procesorji pa je podjetje AMD najavilo še novo družino grafičnih kartic družine Radeon RX, in sicer Radeon RX 6000.

Nova družina grafičnih kartic Radeon RX 6000 podjetja AMD je opremljena z grafičnimi sredicami "Big Navi", kar pomeni, da bo brez težav opravila z grafičnimi vsebinami v ločljivosti 4K.



Podjetje AMD je novo grafično kartico tudi že preizkusilo, in sicer v navezi z igrami Borderlands 3, Gears of War 5 in Call of Duty: Modern Warfare (2019) v ločljivosti 4K. Rezultati preizkušanja so nadvse spodbudni, saj lahko nova grafična kartica omenjene igre poganja s povprečno frekvenco 61, 73 in 88 sličic na sekundo.

Kot kaže, bo grafična kartica družine Radeon RX 6000 enako zmogljiva kot GeForce RTX 3080, konkurenčnega podjetja Nvidia. Več o novosti pa naj bi bilo razkrita kmalu. Podjetje AMD bo tako tehnične specifikacije kot maloprodajne cene razkrilo 28. oktobra, v okviru posebne konference. Verjamemo pa, da bodo ljubitelji iger z novimi grafičnimi karticami podjetja AMD več kot zadovoljni.



MICROSOFT XBOX

Microsoft resno razmišlja o ločljivosti 8K

Konzole nove generacije privzeto podpirajo ločljivost 4K za sodobne igre. Malo ljubiteljev konzolnih iger pa ve, da novi konzoli Xbox Series X in PlayStation 5 že podpirata igre tudi v ločljivosti 8K. Kljub temu so poznavalci prepričani, da ta ločljivost še dolgo ne bo na voljo v splošni uporabi. To je nedavno potrdil tudi prvi mož Microsoftovega oddelka za Xbox, Phil Spencer.



Čeprav ločljivosti 8K navdušuje v vseh pogledih, uporabniki nanjo še niso pripravljeni. Največja težava je namreč v tem, da je ponudba televizorjev 8K še vedno zelo pomanjkljiva, saj le peščica izmed njih privzeto podpira to ločljivost. Poleg tega so omenjeni televizorji za večino uporabnikov še vedno nedosegljivi, saj je njihova cena v primerjavi s televizorji 4K nesorazmerno visoka.

Težava je tudi v tem, da iger v ločljivosti 8K trenutno še ni na voljo. To je sicer razumljivo, saj povpraševanja po njih še ni. Poleg tega bi tovrstne igre zavzele več prostora, kar bi zagotovo ob živce spravilo marsikaterega ljubitelja iger, saj bi morali na prenos in zagon iger čakati dlje, koristi od tega pa ne bi bilo, saj bi se igre na televizorju še vedno izrisovale v precej nižji ločljivosti.

DELL UP3221Q

Dell s prvim zaslonom mini-LED, ki je vse prej kot poceni

Podjetje Dell je najzahtevnejše uporabnike prijetno presenetilo s predstavitvijo posebnega računalniškega zaslona s prodajno oznako UltraSharp 32 HDR PremierColor Monitor ali UP3221Q. Gre za prvi mini-LED zaslon na svetu, ki ima 2.000 zatemnitelnih stopenj in je izjemno odporen na učinek izgorevanja. Poleg tega novost nudi kar 99,8 odstotno združljivost s standardom DCI-P3 in 93 odstotno združljivost s standardom Adobe RGB.

Profesionalni zaslon Dell UP3221Q ponuja še boljši prikaz slik v primerjavi s konkurenco in je opremljen z vmesnikom USB-A za priklop zunanjih naprav. Po-

leg tega podpira še bogato paleto naprednih možnosti. Med njimi najdemo sliko-v-sliki, ki omogoča da prikažemo vsebino iz dveh različnih računalnikov na enem zaslonu. To bo prišlo v poštev predvsem naprednim uporabnikom.

Zaslon Dell UltraSharp 32 HDR PremierColor Monitor ali UP3221Q s tehnologijo mini-LED pričakovanost ni poceni. Podjetje Dell zanj namreč v Združenih državah Amerike zahteva kar preračunanih 4.254 evrov. Novost predstavlja neposredno konkurenco zaslonu Apple Pro Display XDR, s to prednostjo, da stojala za zaslon ni treba kupiti posebej.

SAMSUNG

Bo Samsung W20 5G osvežil trg preklonih telefonov?

Podjetje Samsung je že večkrat jasno pokazalo, da je prihodnost v prepogljivih telefonih, čeprav jih uporabniki še niso zares "vzeli za svoje". S prihodom telefona s prodajno oznako Samsung W20 5G pa naj bi postali še bolj povezani z vsakdanjim življenjem. Novost bo po obliki spominjala na novi Galaxy Z Fold2, a naj bi bila nekoliko cenejša in predvsem bolj vzdržljiva.

Prepogljivi pametni mobilni telefon Samsung

W20 5G bo opremljen s kar 15,8-centimetrskim oziroma 6,23-palčnim zaslonom AMOLED ločljivosti 1.536 x 2.152 slikovnih točk, kar pomeni, da je kot nalašč za predvajanje večpredstavnostnih vsebin. Na zunanji strani bomo našli manjši zaslon AMOLED z 11,7-centimetrsko oziroma 4,7-palčno diagonalo, ki bo namenjen prikazovanju obvestil in hitrim opravilom. Ker bo šlo za vrhunski pametni mobilni telefon, ne preseneča, da naj bi ga inženirji podjetja Samsung opremili z zmogljivo strojno opremo.

Prepogljivi pametni mobilni telefon Samsung W20 5G naj bi bil opremljen z zmogljivim procesorjem Qualcomm Snapdragon 855+, z 12 gigabajti sistemkega pomnilnika in 512 gigabajti vgrajenega pomnilnika za shranjevanje podatkov. Za zajem kakovostnih fotografij so na voljo kar tri slikovna tipala ločljivosti 16 milijonov slikovnih točk, 12 milijonov slikovnih točk in 12 milijonov slikovnih točk. Ne smemo pozabiti niti na podporo za mobilno omrežje 5G.

Dovolj dolgo avtonomijo delovanja naj bi prepogljivemu pametnemu mobilnemu telefonu Samsung W20 5G zagotavljali bateriji zmogljivosti 2090 in 2160 miliamper ur, na pomnilniku pa naj bi že bil nameščen mobilni operacijski sistem Android 11. Novost bo sprva naprodaj le v beli barvi, kdaj in po kakšni maloprodajni ceni, pa podjetje Samsung žal še ni razkrilo.

INTRIX

Prilagodljiv.
Mobilen.
Enostaven za uporabo.

Prodajajte pametneje.

Slovenski CRM po vaši meri.

www.intrix.si

Pri nakupu prenosnika sem privarčeval kar 40 %, hvala za strokovno svetovanje!

Navdušen sem nad razmerjem med kvaliteto in ceno! Hvala, PoceniPC!

PoceniPC.com
Making IT better

Uporabite dodatnih 20 € popusta dobrodošlice - koda RN2020

E-TRGOVINA

NEPOGREŠLJIVA SODOBNA
PRODAJNA POT

18. 11. 2020
v ONLINE izvedbi

www.konference.dashofer.si

SAMSUNG

Samsung QLED televizorji vedo, kako razvijati uporabnike

Samsung QLED televizorji so naprave, ki bodo v vaše življenje prinesle novo dimenzijo. Z izjemno izkušnjo gledanja, izboljšano kakovostjo slike in zvoka ter z inovativnimi zmogljivostmi umetne inteligence boste v svoj dom sprejeli televizor, ki se ga zlepa ne boste naveličali. Ravnodušnih vas ne bo pustilo niti minimalistično oblikovano elegantno ohišje, na katerem so robove zmanjšali do tolikšne mere, da ob gledanju dobite občutek brezkončnosti. Samsung televizorji so izjemno tanki in s svojim videzom predstavljajo definicijo ideje popolnega televizorja. Eden izmed modelov, ki izstopa, je zagotovo Q950TS QLED 8K s 15 milimetri širine. Samsung je letos predstavil tudi Q900TS in Q800T modela ter tako razširil ponudbo QLED 8K televizorjev.



Zvok in slika, ki jima ni para

Zvok s pomočjo Objective Tracking Sound+ tehnologije s Samsung televizorji potuje do vas bolj dinamično, saj sledi gibanju predmeta po zaslonu, kar zagotavlja popolno tridimenzionalno zvočno izkušnjo. Poleg tega Active Voice Amplifier tehnologija v realnem času prepozna nepričakovan moteč hrup in samodejno poveča jakost. Da, tudi televizorji so postali presneto pametni.

Novi Samsung televizorji vključujejo posebno tehnologijo kvantnih točk z umetno inteligenco.

Kaj to pomeni? Ne glede na vir predvajanja ali trenutno ločljivost, bo vsebina prikazana z do 33 milijoni slikovnih pik. Samsung 8K televizorji so na voljo v velikostih zaslonov od 139,7 (55") do 248,92 centimetra (98").

Izjemna povezljivost

Če se nekoliko odmaknemo od 8K televizorjev in presedlamo na 4K tehnologijo, je letos Samsung predstavil celovito serijo QLED 4K televizorjev - Q60T, Q65T, Q70T, Q75T Q80T in Q95T modele. Na voljo so v velikostih zaslonov od 109,22 (43") do 215,9 centimetra (85").

Vsi v članku omenjeni Samsung televizorji vključujejo izboljšane zmogljivosti pametnega zaslona, ki temeljijo na umetni inteligenci. Vgrajeni svetlobni senzor zazna stopnje osvetlitve okolja in samodejno prilagodi nastavitve televizorja, da ohrani optimalno svetlobo in kontrast. Eden izmed »bonbončkov« je tudi izjemna povezljivost. Tako lahko z Multi View načinom istočasno gledate televizijo in vsebino pametnega telefona. Tab View način vse skupaj še poenostavi, saj lahko povežete pametni telefon in televizor tako, da se s telefonom televizorja zgolj dotaknete.

Samsung stremi k zagotavljanju izjemnih izkušenj, zato v obdobju od 2. 10. do 15. 11. 2020 ob nakupu katerega koli televizorja 8K ali QLED v velikosti 189 cm ali več, za darilo dobite televizor The Frame, velik 80 cm. Poleg tega vam s 5-letno garancijo zagotavljajo brezskrbno uživanje z modeli QLED letnika 2020, za to pa morate svojo napravo registrirati na spletni strani samsung5letgarancije.si najkasneje v 15 dneh od datuma nakupa. Akcija velja od 1. 10. 2020 do 31. 12. 2020.



Za več informacij obiščite www.samsung.com.

SONY WENA 3 SMART BAND

Napredna pametna zapestnica Sony Wena 3

Pametne zapestnice so zelo koristne, če želimo spremljati naš napredek. S tem ko spremljamo, koliko smo pretekli, koliko kalorij smo porabili in kakšen je naš povprečen srčni utrip, ostanemo navdušeni nad vadbo in se lažje držimo zadanih ciljev. To je tudi razlog, da so pametne zapestnice in ročne ure med aktivnimi uporabniki še vedno nadvse priljubljene.



Pri podjetju Sony so pripravili povsem novo različico pametne ročne ure družine Wena, ki presega v vseh pogledih. Novost s prodajno oznako Sony Wena 3 Smart Band je namreč za približno 30 odstotkov manjša in za 2,5 milimetra tanjša v primerjavo z drugo generacijo zapestnic Sony Wena Active. Poleg tega izboljšana baterija brez težav nudi do enotedensko avtonomijo delovanja, za zaščito zaslona pa je na voljo grafitno zaščitno steklo.

Pametna ročna ura Sony Wena 3 Smart Band lahko brez poškodb zdrži padce do 90 centimetrov. Novost je vodotesna do globine 50 metrov in odporna na prah. Vanjo so vgrajeni številni senzorji, kot na primer merilnik pospeška, dvojni optični merilnik srčnega utripa in namenski algoritem, ki zelo natančno spremlja vaše dnevne in nočne aktivnosti (spanje). Poleg tega pametna ročna ura Sony Wena 3 Smart Band podpira še pametnega asistenta Alexa Assistant.

ONLINE DOGODEK



SOLIDWORKS **SolidCAM**
Vodilni v integraciji CAD/CAM



DNEVI SOLID WORLD 2021

9.-13. NOVEMBER 2020

Vabljeni na spletni dogodek, kjer bomo predstavili novosti v programskih rešitvah **SOLIDWORKS** in **SolidCAM**, oblachno platformo **3DEXPERIENCE** in še veliko več!

PRIJAVITE SE na:

www.solidworld.si

Nadvse zanimiva pametna ročna ura Sony Wena 3 Smart Band je trenutno naprodaj le na Japonskem, na voljo pa so različice z različnimi pasovi. Za najcenejšo različico je treba odšteti preračunanih 193 evrov, za najdražjo pa preračunanih 282 evrov. Upajmo, da bo pametna ročna ura Sony Wena 3 Smart Band kmalu naprodaj tudi pri nas.

INTEL METEOR LAKE

Intel s prvimi procesorji v 7-nanometrski tehnologiji?

Pri podjetju AMD so pred kratkim potrdili, da bo že v letu 2021 na svoj račun prišla nova generacija procesorjev, ki bo temeljila na osnovi naprednejše zgradbe, in sicer Zen 4. Ta bo izdelana s pomočjo 5-nanometrsk tehnologije, kar pomeni, da bodo procesorji še zmogljivejši, hkrati pa bodo za delovanje porabili precej manj električne energije. Poleg tega bodo opremljeni še s precej zmogljivejšo vgrajeno grafično kartico, ki naj bi bila zlahka kos tudi najzahtevnejšim nalogam. To je nedvomno slaba novica za podjetje Intel, ki svoje procesorje še vedno izdeluje v zastareli 14-nanometrski tehnologiji. Kljub temu se za

računalniškega giganta obetajo boljši časi, saj je napovedal izdelavo prvih procesorjev, ki bodo temeljili na osnovi 7-nanometrsk tehnologije. Šlo bo za napredna procesorska jedra Meteor Lake, s katerimi je podjetje Intel vse doslej imelo številne težave, saj zaradi neustrezne tehnologije njihova izdelava ni bila mogoča.

Če bo šlo vse po načrtih, bo podjetje Intel prve procesorje na osnovi 7-nanometrsk tehnologije ponudilo v prodajo šele konec leta 2022 oziroma na začetku leta 2023. Kljub temu so pri podjetju Intel prepričani, da bodo lahko z njimi brez težav konkurirali prihajajočim procesorjem AMD s sredicami Zen 4, ki bodo temeljili na osnovi 5-nanometrsk tehnologije. Ali bo temu dejansko tako tudi v praksi, bo seveda pokazal čas.

NVIDIA EUROPEAN EXASCALE

Najzmogljivejši računalnik za umetno inteligenco

Napredna umetna inteligenca in z njo povezane rešitve so trenutno v tehnološkem svetu ena najbolj opevanih tem. Podjetja zaradi tega na vseh področjih vanjo vlagajo zajetne vsote denarja in kadrovskih virov, saj gre za panogo, ki veliko

obeta. V to panogo veliko sredstev vlaga tudi podjetje Nvidia, saj je najavilo, da bo v sodelovanju z italijansko univerzo Cineca pripravilo trenutno najzmogljivejši računalnik za umetno inteligenco na svetu.



Strežniški sistem Nvidia Leonardo bo za preračunavanje podatkov uporabljal kar 14.000 grafičnih enot Nvidia A100, ki se ponasajo z izjemno zmogljivostjo. Površina grafičnega jedra Nvidia A100 znaša 826 kvadratnih milimetrov, skupno pa je na voljo kar 54 milijard tranzistorjev. Poleg tega je prisotnih 6.912 CUDA jeder družine FP32, 3.456 CUDA jeder družine FP64 in 422 Tensorjev jeder tretje generacije. Tu je na voljo še 40 gigabajtov pomnilnika vrste HBM2, dodana pa je bila tudi podpora za hitro povezavo za NVLink tretje generacije, ki zagotavlja povezljivost s hitrostjo do 600 gigabajtov na sekundo. Grafična enota Nvidia Tesla A100 bo na voljo v formatu SMX3, pri največji obremenitvi pa bo porabila do 400 vatov energije.

ALLDEA – SISTEMSKI INTEGRATOR, KI POVEZUJE TEHNOLOGIJE

V podjetju Alldea sledimo najnovejšim svetovnim IT trendom, ki jih postavljajo podjetja **DELLEMC, VMWARE, VEEAM in SOPHOS**. Od nekdaj se zavezujemo k prepoznavanju in uvajanju najnovejših tehnologij, ki bi lahko našim strankam omogočile konkurenčne prednosti. Ne bojimo se novosti, izobraževanj glede novih tehnologij in s tem pogosto orjemo ledino. Nove tehnologije želimo na slovenskem trgu predstaviti in implementirati med prvimi. V zadnjih nekaj letih med te trende spadajo konvergirane in hiper-konvergirane infrastrukturne rešitve. Mi smo prepoznali prednosti, ki jih prinašajo in nujnost njihovega uvajanja na našem trgu.

Velik poudarek dajemo dvema področjema

VMWARE VSAN in HCI REŠITEV DELLEMC VXRAIL

Združujemo visoko usposobljene in motivirane sodelavce ter vzdržujemo tesno partnerstvo s svetovno priznanima proizvajalcema, kjer dosegamo najvišje partnerstvo

DELL PLATINUM PARTNER.

DELL Technologies
PLATINUM PARTNER

Varnost IT omrežij zagotavljamo s proizvajalcem SOPHOS

Sophos Intercept X - predstavlja zaščito za vsa podjetja, ki želijo biti zaščiteni pred izsiljevalskimi virusi ter ostalimi vrstami groženj. Sophos XG požarni zidovi nove generacije.

SOPHOS GOLD PARTNER :

Sophos Gold Partner

STRANKAM NUDIMO CELOVITO PODPORO

Z vami smo v vseh korakih – od svetovanja pri nakupu opreme, pa vse do izgradnje kompleksnih IKT sistemov in njihovega vzdrževanja:

SVETUJEMO – kot dober gospodar
IZBEREMO TEHNOLOGIJO – premišljeno in pravično
NAČRTUJEMO – načrtujemo za prihodnost

IMPLEMENTIRAMO - skrbno
DOKUMENTIRAMO - natančno
VZDRŽUJEMO – redno

Začnite svojo IT preobrazbo in usmerite svojo prihodnost v smer digitalne organizacije s pomočjo partnerja ALLDEA.

ALLDEA
Informacijske tehnologije d. o. o.

Novi superračunalnik podjetja Nvidia za umetno inteligenco bo temeljil na osnovi strežniškega sistema Atos BullSequana XH2000. Ta lahko pri polni obremenitvi proizvede zmogljivost do 8.736 FP16 ExaFLOPSov oziroma 624 TFLOPSov na grafično sredico. Novi superračunalnik podjetja Nvidia za umetno inteligenco bo seveda uporabljen predvsem v znanstvene in raziskovalne namene.

SAMSUNG

Nove telefone Galaxy S lahko pričakujemo že januarja 2021

Spletni portal Android Central poroča, da bi lahko nove telefone Samsung Galaxy S dobili že januarja naslednje leto. V medijih so poleg številnih drugih špekulacij zaokrožile tudi fotografije kamere modela Galaxy S20, ki naj bi ostala enaka tudi pri prihajajočem modelu Galaxy S30 (ali S21; ime novega modela še ni čisto jasno določeno).



Glede na napovedi "leakerja" z dobrimi predhodnimi napovedmi, Steva Hemmerstofferja (@OnLeaks), naj bi novi Galaxy S30 v svoji standardni različici ponudil 6,2-palčni ekran s "hole-punch" prednjo kamero, medtem ko naj bi bil model S30 Ultra opremljen z večjim, ukrivljenim ekranom, ki bo meril med 6,7 in 6,9 palca. Dodatnih napovedi glede notranjih specifikacij telefona za zdaj še nismo zasledili.

Android Central napoveduje tri nove modele Galaxy S, ki naj bi izšli januarja 2021. Standardni, Plus in Ultra model. Zadnji, torej Ultra model, naj bi imel tudi digitalno pisalo S-Pen, Hemmerstoffer pa opozarja, da za zdaj pri novem modelu ni opazil posebnega prostora, kamor bi uporabnik lahko pisalo vstavil. Prostor, namenjen kameri modela Ultra izgleda vsaj dvakrat večji od prostora pri standardnem modelu. Poleg tega naj bi dotični model imel do štiri leče. Hemmerstoffer napoveduje, da bo ena širokokotna, ultra-širokokotna in potem ena telefona in periskopska leča. Tudi "flash" bo pri Ultra modelu postavljen v skupnem "kamera" prostoru. Če bodo novi Galaxy S modeli resnično izšli že januarja, bi bilo to kar nekaj tednov pred Samsungovim tradicionalnim februarjskim terminom. Poleg tega pa Android Central izpostavlja še, da bi bilo to prvič, ko bi Samsungu uspelo izdati nove Galaxy S naprave tako blizu izida novih iPhoneov - modeli iPhone 12 bodo izšli konec tega meseca in v začetku novembra.

MICROSOFT

Kaj si lahko obetamo od novega Surface Go 3?

Microsoft je pred nekaj meseci ponudil v prodajo drugo generacijo cenejše različice tabličnega računalnika Surface. V evropskem prostoru za preračunanih 470 evrov prejmemo tablični računalnik Surface Go 2, opremljen z Intelovim procesorjem Gold Processor 4425Y (šibkejša različica), štirimi gigabajti systemskega pomnilnika in vgrajenim pomnilnikom s 64 gigabajti prostora za shranjevanje podatkov. To pomeni, da je namenjen manj zahtevnim uporabnikom, študentom in tistim, ki veliko potujejo. Kot kaže, pa inženirji podjetja Microsoft delajo na njegovem nasledniku, ki naj bi bil pričakovano opremljen s prodajno oznako Surface Go 3. Če gre verjeti spletnim govoricam, bo novost

opremljena z novimi procesorji Ryzen podjetja AMD, saj pri preračunavanju podatkov porabijo zgolj 4,8 vata električne moči. To naj bi končnim kupcem prineslo tako daljšo avtonomijo delovanja kot cenejšo napravo, saj so procesorji AMD Ryzen še vedno precej cenejši v primerjavi s konkurenčnimi procesorji podjetja Intel.

Novi poceni tablični računalnik Microsoft Surface Go 3 bo po vsej verjetnosti naprodaj šele proti koncu naslednjega leta. Čeprav je o njegovi maloprodajni ceni še vedno prezgodaj govoriti, bomo zanj po mnenju poznavalcev morali odšteti okoli 420 evrov. Kljub temu si želimo, da bi bila novost opremljena z nekoliko boljšo strojno opremo, predvsem pa s kakovostnejšim zaslonom, boljšo kamero in z bolj praktično tipkovnico.



INTEL

Poceni procesorji z naprednimi sredicami Tiger Lake

Pri podjetju AMD so za prenosne računalnike pred kratkim pripravili kar dve novi družini procesorjev, in sicer Athlon 3000 C-Series in Ryzen 3000 C-Series. Medtem ko bodo procesorji Ryzen 3000 C-Series namenjeni predvsem zahtevnejšim uporabnikom, bodo procesorji Athlon 3000 C-Series na voljo za prenosne računalnike vstopnega cenovnega razreda. Zato ne preseneča, da se je za enako potezo odločilo tudi konkurenčno podjetje Intel.

.SI domene že od 9,99 EUR/letno

www.webicom.net

Gostovanje že od 0,51 EUR/mesečno

PCB parcele

Najcenejša izdelava vašega prototipnega vezja v Sloveniji!

AX PCB PARCELA

AX elektronika d.o.o
telefon: 01 549 14 00
<https://svet-el.si>
e-pošta: bojan@svet-el.si

Podjetje Intel bo za poceni prenosne računalnike pripravilo dve družini novih procesorjev, ki bodo temeljili na osnovi procesorskih središč Tiger Lake, in sicer Celeron in Pentium Gold. To v praksi pomeni, da bodo procesorji družin Celeron in Pentium Gold prvič podpirali ukaze AVX2. Podpirali bodo tudi tehnologijo Intel Deep Learning Boost, ki je namenjena poganjanju zahtevnejših opravil, povezanih z umetno inteligenco.



Nova družina procesorjev Celeron in Pentium Gold bo opremljena tudi z inovativno grafično kartico s tovarniško oznako Xe, ki obeta veliko. To so nedavno pokazali tudi računalniški strokovnjaki, ki so vgrajeno grafično kartico preizkusili v navezi z merilnim programom OpenCL Performance. Novinci naj bi spletne strani nalogali kar 28 odstotkov hitreje, medtem ko naj bi bilo grafično jedro hitrejše za okoli 2,7-krat. To bo seveda pripomoglo k precej boljšemu igranju računalniških iger ter boljšemu upravljanju z drugimi grafičnimi aplikacijami.

Prvi procesorji družin Celeron in Pentium Gold, opremljeni s procesorskimi središči Tiger Lake bodo Celeron 6305, Celeron 6305E in Pentium Gold 7505. Vsi novinci bodo izdelani s pomočjo 10-nanometrsk tehnološke tehnologije in bodo podatke preračunavali z dvema fizičnima procesorskima središčama. Procesorji Pentium Gold pa bodo razpolagali še s tehnologijo Hyper-Threading. Frekvenca jeder procesorja Pentium Gold bo dosegla 3,5 gigaherca, medtem ko bosta procesorja Intel Celeron podatke preračunavala pri privzeti frekvenci 1,8 gigaherca.

VIEWSONIC IFP9850 4K ULTRA HD

Največji zaslon na dotik z Androidom

Zaslone na dotik, ki poganjajo mobilni operacijski sistem Android postajajo med uporabniki vse bolj priljubljeni. Ti namreč zagotavljajo odlično večopravilnost in so kot nalašč za povečanje produktivnosti. Zato ne preseneča, da so pri podjetju ViewSonic nedavno predstavili daleč največji zaslon, ki je občutljiv na dotik in temelji na osnovi operacijskega sistema Android 8. Zaslon ViewSonic IFP9850 se ponaša s kar

127-centimetrsko oziroma 50-palčno diagonalo in podpira izris slik z ločljivostjo do 3.840 x 2.160 slikovnih točk. Poleg tega novost podpira do 20 prstni dotik, kar pomeni, da lahko na njej dela več kot zgolj ena oseba. Zaslon ViewSonic IFP9850 bomo brez večjih težav uporabljali tudi v nekoliko svetlejših prostorih, saj kontrastno razmerje znaša 1.200 proti 1, svetilnost pa 350 ANSI lumnov. Razmerje stranic je klasično, in sicer 16 proti 9.

Nad vse zanimivi zaslon ViewSonic IFP9850 je opremljen celo z zmogljivim zvočnim sistemom in miniaturnim računalnikom, ki poganja mobilni operacijski sistem Android. Ta je opremljen z vgrajenim petjedrnim procesorjem, tremi gigabajti sistemkega pomnilnika in s 16 gigabajti pomnilnika za shranjevanje podatkov. Zaslon ViewSonic IFP9850 ima triletno garancijo in seveda ni poceni, saj zanj v Združenih državah Amerike zahtevajo kar preračunanih 7.854 evrov.



FACEBOOK OCULUS QUEST 2 VR

Očala Oculus Quest 2 VR niso pretirano draga

Prihodnost navidezne resničnosti je tik pred vrati in glave inženirjev vodilnih podjetij na tem področju so pričakovano polne novih in zanimivih zamisli. Gledanje televizije, igranje iger in še mnogo več nam že omogoča dotična tehnologija, pri kateri lahko pričakujemo še večji napredek. K temu je s pripravo cenovno dostopnih očal Oculus Quest 2 VR svoj delež prispevalo tudi podjetje Facebook. V Združenih državah Amerike so že naprodaj, zanje pa je treba v prosti prodaji odšteti zgolj preračunanih 255 evrov.

Očala za navidezno resničnost Facebook Oculus Quest 2 VR so kljub nizki ceni opremljena z zelo kakovostnima zaslonoma. Ponujata namreč izris slik v ločljivosti 1.832 x 1.920 slikovnih točk, kar je za 50 odstotkov več v primerjavi s predhodnikoma. Trenutno je frekvenca osveževanja slik omejena na 72 sličic na sekundo, kmalu pa naj bi se s posodobitvijo programske opreme povišala na 90 sličic na sekundo.

Nova očala Facebook Oculus Quest 2 VR so trenutno žal naprodaj le v Združenih državah Amerike.

90% pokritost

ODDAJA NA RADIO, PRISLUHnite NAM!

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

RADIO + Univox Poned. 14:00 in Ponedeljek 19:00 99,5 MHz 106,8 MHz 107,5 MHz www.univox.si	RADIO + KRKA 106,6 MHz www.radiokrka.com
RADIO + moj radio Četrtek ob 14:50 in Sobota ob 7:10 107 MHz 102,6 MHz www.mojradio.com	RADIO + ALFA Četrtek ob 8:10 in Ponedeljek ob 15:30 103,2 MHz 107,8 MHz www.radio-alfa.si
RADIO + ROBIN Četrtek ob 18:00 99,5 MHz 100 MHz www.radiorobin.si	RADIO + KRANJ 97,3 MHz www.radio-kranj.si
RADIO + ODMEV Sobota ob 12:15 in Ponedeljek ob 16:30 90,9 MHz 97,2 MHz 99,5 MHz 103,7 MHz www.radio-cerkno.si	RADIO + NOVA Torok ob 20:10 in Sobota ob 17:10 106,9 MHz RADIO NOVA
RADIO + GEOSS Torok ob 13:20 in Torok ob 16:30 89,7 MHz radiogeoss.si	RADIO + ŠTAJERSKI VAL Torok ob 12:20 93,7 MHz 87,6 MHz www.radio-stajski-val.si
RADIO + OGNJIŠČE Četrtek ob 19:15 104,5 MHz 105,9 MHz 107,3 MHz radio.ognisce.si	RADIO + Velenje Sreda 17:45 107,8 MHz radio Velenje www.radiovelenje.com
RADIO + NTR Četrtek 19:20 91,1 MHz 107,1 MHz NTR	RADIO + SORA Ponedeljek 17:10 89,8 MHz 91,1 MHz 96,3 MHz www.radio-sora.si
RADIO + TOMI Vsak dan ob 11:00, 16:30 in 23:30 www.radiotomi.si	RADIO + 94 Četrtek ob 21:30 98,2 MHz 97,8 MHz 104,1 MHz 102,6 MHz 100,2 MHz www.radio94.si
RADIO + SRAKA 94,6 MHz www.radiosraka.com	

Goljufanje pri komercialnem igranju iger na spletu

.. SPLETNE IGRE VELJAJO ZA VODILNO SVETOVNO DIGITALNO ZABAVO, VREDNO KAR 152 MILIJARD AMERIŠKIH DOLARJEV, Z 1,5 MILIJARDE IGRALCEV PO VSEM SVETU ..

Trg spletnih iger še vedno raste, skupaj z njim pa tudi industrija spletnega goljufanja za namen okoriščanja in celo kriminalnih dejavnosti.

Spletne e-igre so igre, ki se upravljajo prek spletnih platform, igrajo pa na daljavo, preko računalnikov, igralnih konzol ali prenosnih telefonov. V preteklosti se je prek spleta igralo pretežno neprofesionalno in za zabavo, danes pa se v precejšnji meri igrajo profesionalno in z namenom služenja denarja. Tako kot pri e-sportu, ki je podvrsta e-iger, tudi pri komercialnem igranju e-iger tekmujejo dva ali več igralcev, pri tem pa je potrebno imeti znanja in veščine, ki jih novodobne igralne platforme monetizirajo na način, da zmagovalac na koncu prejme nagrado oziroma pobere vložke.

Z vse večjo popularnostjo spletnih iger je zrasla tudi industrija goljufanja. Goljufanje pri spletnem igranju za denar pomeni vsako vedenje, ki ga igralec uporablja za pridobitev prednosti pred ostalimi igralci ali za doseganje cilja / zmage v igri, če igralec v skladu s pravili igre ali po presoji ponudnika igre, cilja oziroma zmage sicer ne bi dosegel.

RAZVOJ SPLETNIH IGER

Turnirji in navdušenje nad spletnimi igrami segajo v leto 1972, ko je na univerzi Stanford potekalo prvo organizirano tekmovanje v e-igri Spacewar. Študenti so se udeležili "intergalaktičnih olimpijskih iger", nagrada pa je bila enoletna naročnina na revijo Rolling Stone. V 80. letih je svet igranja igrice zaznamovala e-igra Space Invaders, kjer je igro spremljalo več 10 tisoč gledalcev, zmagovalac pa je na koncu prejel denarno nagrado.

S popularnostjo t.i. "LAN partyev", ki so dosegli višek v poznih 90-ih in kjer se je zbralo večje število igralcev z namenom igranja e-iger s kompatibilnimi računalniki in konzolami na lokalnih omrežjih, se je povečevalo tudi zanimanje za prirejanje in ogled javnih tekmovanj. Tako se je komercializacija spletnega igranja iger še utrdila in se vsako leto povečuje. Spletna e-igra Pokemon Go denimo, ki je zaslovela v letu 2016, je v prvih 19 dneh pritegnila 50 milijonov uporabnikov po vsem svetu.

Ekosistem spletnih iger pa ne sestavljajo le igralci in ponudniki iger, temveč zajema distributerje in trgovce na drobno, ponudnike storitev prenosa v živo, razvijalce strojne in programske opreme, razvijalce iger, igralne arene, podjetja, ki financirajo in distribuirajo igre, platforme za povezovanje igralcev, sponzorjev, mentorjev, nenazadnje pa tudi podjetja, ki ponujajo produkte, namenjene izključno goljufanju.

NAČINI GOLJUFANJA

Ker je spletno igranje iger lahko povezano z visokimi vložki in zaslužki, so se razvile različne metode pridobivanja nepoštenih prednosti z namenom, da na enostaven in hiter način ter brez napora ali spretnosti pridejo do zmage in denarnih nagrad.

Eno najpogostejše uporabljenih orodij za goljufanje v spletnih igrah so igralni boti (npr. aimbot, triggerbot), ki uporabnikom omogočajo goljufanje s samodejnim izvajanjem zahtevanih dejanj (npr. samodejna sprožitev strelnega orožja). V povezavi s tem se uporablja tudi tehnologija umetne inteligence (machine intelligence exploitation) - pri raziskovanju spletnega igranja

šaha so raziskovalci ugotovili, da obstajajo številni programi, ki se lahko kosajo s človeškimi igralci na ravni mojstrov.

V spletnih igrah, igranih v realnem času, lahko igralci odlašajo s svojimi potezami, dokler ne poznajo vseh potez nasprotnikov in tako pridobijo prednost ali pa uporabijo "prišepetovalce" - opazovalce igre, ki opazujejo igro in igralca opozarjajo na pasti in postavitve nasprotnika. V avgustovskem škandalu "Counter-Strike coaching bug scandal" se je v igri pojavila napaka, ki je trenerjem ekip omogočala vpogled nad zemljevidi, kar so izrabili za obveščanje svoje ekipe o nasprotni ekipi. Pri tem je bilo iz igre diskvalificiranih več kot 30 trenerjev.

Popularne so tudi druge metode, kot je ustvarjanje več uporabniških računov in avatarjev, prekinitev prenosa informacij med igralcema (lag switch), odstranitev elementov igre, prekinitve igre tik pred koncem s strani poraženca (escaping), modifikacije tipkovnic in mišk, uporaba računalniških hroščev (bug-ov), modifikacija igralne programske opreme, pridobitev nasprotnikovih gesel. Številne goljufije vključujejo poseganje v programsko kodo igre, podatke o konfiguraciji ali oboje. Igralci se lahko med seboj dogovarjajo in si tako pridobijo nepošteno prednost pred poštenimi nasprotniki (collusion).

Načinov za goljufanje je seveda mnogo več, vsi pa izkoriščajo bodisi računalniške sisteme, bodisi nedolžnega človeka na drugi strani igre. V nekaterih primerih igralci lahko goljufajo sami, včasih potrebujejo pomoč drugih igralcev, v najhujših primerih pa za nepoštenimi igralci stoji cela kriminalna združba.

Skupaj z rastjo industrije spletnih iger je zrasla tudi industrija goljufanja, kjer so podjetja proizvajala in prodajala programske produkte za izključni namen goljufanja. S tem je prišlo do velikih sodnih primerov zoper takšne ponudnike in do odškodninskih zahtevkov. Tako je Riot Games leta 2017 uspešno tožil storitev LeagueSharp, ki je ponujala naročniško storitev vdora za igro League of Legends, sodišče pa je Riot Games-u prisodilo odškodnino v višini 10 milijonov ameriških dolarjev.

GOLJUFANJE ZA ZASLUŽEK IN NEZAKONITE NAMENE

Izzivov, s katerimi se sooča industrija pri preprečevanju goljufanja je veliko, ne le tehničnih, temveč tudi pravnih, kot so varstvo zasebnosti, varstvo osebnih podatkov, nadzor dostopa do igre, varnost plačilnih mehanizmov, varstvo intelektualne lastnine ter varstvo pred izkoriščanjem spletnih iger za pranje denarja in financiranje terorizma.

Večina pravnih sistemov po svetu (z nekaterimi izjemami), goljufanja pri igranju sistemsko ne ureja, temveč je ponudnikom iger prepuščeno, da pravila igre in različne sankcije za primere goljufanja uredijo sami. Pravila igre običajno vsebujejo prepovedi dogovarjanja, prepovedi uporabe botov in več avatarjev, predčasne prekinitve igre, modifikacije strojne opreme in podobno, ki se obravnavajo in sankcionirajo na ravni ponudnika igre in po pravilih, ki jih ta določi v svojih splošnih pogojih.

Nekatere načine goljufanja je mogoče uvrstiti v že obstoječo civilno zakonodajo, denimo kadar pride do kršitve pravic intelektualne lastnine. Tak primer je poseg v programsko kodo ali konfiguracijo igre. Pri tem je ameriško sodišče večkrat v preteklosti razsodilo, da uporaba igralnih botov ni poseg v intelektualno lastnino ponudnika igre, temveč kršitev pogodbe (pravil igre in splošnih pogojev) med ponudnikom igre in igralcem.

V bolj invazivnih primerih goljufanja ima lahko poseg elemente kaznivega dejanja, kot denimo pri kraji osebnih podatkov, kraji identitete, kraji gesel, nameščanju hroščev in podobno. Spletna igre pa se izkoriščajo tudi za pranje denarja in financiranje terorizma, in sicer zaradi posebne in pogosto nesledljive virtualne ekonomije platform (virtualni žetoni, ki se lahko zamenjajo v fiat denar). Kriminalne združbe preko igre prepošljejo denar na način, da en član združbe igra proti drugemu, zmaga pa je dogovorjena ali odpirajo številne račune v različnih spletnih igrah za premikanje in vnovčenje denarja.

KAKO NAD NEPOŠTENE IGRALCE?

Igralci, ki pri igranju goljufajo, so običajno podvrženi različnim sankcijam, ki jih primarno določijo že ponudnik igre oziroma igralna platforma. Te so



Avtorica članka je odvetnica Mina Kržišnik, LL.M., ustanoviteljica Odvetniške pisarne Kržišnik ter podjetja za pravno in tehnološko svetovanje IURICORN d.o.o.

lahko denarne narave, lahko pa platforma goljufivega igralca degradira, mu prepove igranje, odvzame vse točke in ga postavi na začetno mesto ali ga celo poveže z drugim goljufivim igralcem, da igra ta proti drugemu.

Natančne pogoje igranja večina platform opredeljuje v svojih pravilih uporabe, pravilih igranja in splošnih pogojih, platforme pa za namen prepoznave goljufanja izvajajo podrobne statistike za zaznavo anomalij v igri, zaznavo ponavljajočih se vzorcev igranja, izvajajo nadzor nad igralci ter uporabljajo različno programsko opremo za zaznavo goljufij.

Nekatere azijske države, ki prisotnost prevarantov v spletnih igrah smatrajo kot izjemno škodl-

jivo za trg in zmanjšujejo splošno vrednost industrije, so goljufanje zakonsko uredile in določile sankcije za goljufanje v spletnih igrah. Taki zakoni so lahko dobrodošli, saj pomagajo uveljaviti družbeno sprejemljivo ravnanje, zmanjšujejo nepotrebne izgube razvijalcev, ponudnikov iger in ostalih deležnikov v industriji ter krepijo in vzdržujejo "fair play" kulturo.

Poudarek razvoja spletnih iger bo tako tudi v prihodnosti na varnosti sistemov ter transparentnosti organizatorjev iger in tekmovanj, ki bo bistvena za vzdrževanje poštenosti pri igranju tako na strani igralcev in njihovih trenerjev, kot tudi na strani organizatorjev tekmovanj in platform, na katerih se igre igrajo.

HI-FI KOMPONENTE ZA PISARNE IN DOM
hifimedia
BEST BUY

www.archus-hifi.com
Tel: 070 890 096

First HIFI, First HD

Napredne poslovne rešitve in e-pisarne so vse bolj aktualne

.. Z DIGITALNIMI POSLOVNIMI REŠITVAMI SI DANES OLAJŠAMO MARSIKATERO OPRAVILO. Z NJIHOVO POMOČJO SMO HITREJŠI, NAREDIMO VEČ, HKRATI PA JE TUDI MOŽNOST NAPAK MANJŠA. POSLOVNE REŠITVE IN E-PISARNE ZA PODJETJA PRINAŠAJO MNOGE KORISTI ..

Veliko opravil, ki potekajo v podjetjih, je bilo še pred desetimi leti treba opravljati ročno. Še večja razlika se pokaže, če pogledamo dlje v preteklost. Kot na ostalih področjih vsakdanjega življenja, so tudi v poslovnem svetu procesi izboljšani, poenostavljeni in hitrejši - predvsem na račun razvoja informacijskih tehnologij oziroma e-storitev. Brez tega danes podjetja enostavno niso več konkurenčna.

Verjetno vas večina pozna kratice, kot so CRM, HRM, BI, ERP in podobno. Gre za napredna orodja, ki podjetjem pomagajo do hitrejših in boljših odločitev, saj je informacijska podpora za procese odločanja bolj izpopolnjena kot kadarkoli prej. Ta orodja v praksi omogočajo planiranje virov na ravni celotnega podjetja, kot je upravljanje z nakupi, upravljanje s prodajo, nadzor denarnih tokov, izdelava prednastavljenih poročil, grafov in še mnogo več. Poleg tega se omenjena orodja uporabljajo tudi za upravljanje s strankami oziroma kupci, saj omogočajo hitro in učinkovito upravljanje z njihovimi podatki, računi, naročili in podobno.

Poslovnih rešitev na trgu je veliko, zato moramo biti pri njihovi izbiri še toliko bolj previdni. Če hočemo doseči največji možni učinek, moramo namreč izbrati tisto, ki bo pisana na kožo našemu poslovanju in našim poslovnim procesom. Poleg tega se je treba zavedati, da uvedba sodobnih poslovnih rešitev ni enostavna, saj je

potrebna kar nekaj truda, preden bodo pozitivni rezultati vidni v praksi. Kljub temu se investicija v poslovne rešitve nedvomno splača.

V Sloveniji so predvsem v zadnjem času veliko pozornosti pozele e-blagajne, ki so bile vpeljane nedolgo nazaj. Sistem omogoča natančnejšo evidenco prodanega blaga (država posledično lahko pobere več davka), hkrati pa rešuje tudi druga področja. Lastnik podjetja lahko natančno vodi evidence, vidi, kdo od zaposlenih je prodal več oziroma koliko, vse skupaj pa tudi pospešuje prodajo, saj se je skrajšal čas plačila. To seveda pripomore k boljšim poslovnim rezultatom.

POSLOVNA ANALITIKA IN UMETNA INTELIGENCA

Podjetja se morajo na spremembe v okolju ves čas odzivati in se jim prilagajati. V primeru, da organizacija na spremembe v okolju ne odzira ustrezno in predvsem pravočasno, se pojavijo težave v delovanju, ki kasneje vplivajo tudi na uspešnost organizacije. Eden izmed pomembnejših vidikov za izboljševanje delovanja oziroma preprečevanja nastajanja težav v podjetjih je tudi prenova poslovnih procesov. To v praksi pomeni, da morajo vodilni v podjetju temeljito pregledati trenutne procese, jih kritično analizirati in oceniti, katere bi bilo mogoče izboljšati. K izboljšanju poslovnih procesov v podjetju





zadnji čas vse bolj prispeva tudi umetna inteligenca. Ta je že začela pronicati v vse pore poslovanja. Umetna inteligenca in strojno učenje bosta postala nujna dela pri razvoju novih rešitev za poenostavitev operacij in procesov: za implementacijo novih, inovativnih rešitev in poslovnih modelov, ki avtomatizirajo kompleksne procese bo potrebna progresivna strategija. Umetna inteligenca in strojno učenje bosta postala ključna za nove IT rešitve, ki bodo pomagale podjetjem, da zapolnijo tiste IT vrzeli, ki nastajajo danes. Dobili bomo modernejše IT rešitve in pametnejše procese, ki bodo optimizirani. Programska oprema bo podjetja prisilila, da svoje kupce vključijo v svoje poslovanje. S tem bodo dosegla bolj učinkovito poslovanje in boljše rezultate.

Skrbi glede tega, kako bo napredna umetna inteligenca vplivala na delovno okolje prihodnosti niso novost, temveč se v stroki in tudi v poslovnem svetu pojavljajo že kar nekaj časa. Umetna inteligenca bi lahko marsikatero delovno mesto spremenila v "nekoristno" in "neuporabno". Ena od aktualnih raziskav, narejena v začetku letošnjega leta kaže na to, da bi lahko roboti nadomestili četrtno človeških delovnih mest do leta 2030. Zaradi tega bi morala podjetja že danes poskrbeti, da bodo zaposleni opremljeni z veščinami, s katerimi se bodo lahko soočili ob prihodu umetne inteligence. Vsekakor to ne bo za nikogar lahka naloga, tako za

podjetje, zaposlene in tudi tiste, ki bodo izvajali izobraževanja.

SPECIALIZIRANA PROGRAMSKA OPREMA

Načini poslovanja podjetij so različni, zato jim mora biti programska oprema za podporo poslovanja pisana na kožo. Tu namreč najdemo specializirano programsko opremo za letalstvo, tekstilno tovarno, grafični studio, živilska podjetja in še bi lahko naštevali. Brez nje bi podjetja le stežka poslovala in bila konkurenčna.

Večino specializirane programske opreme je mogoče kupiti na trgu in je dostopna v zameno za plačilo.

Tovrstna programska oprema ne zahteva veliko prilagajanja, saj jo pogosto lahko pričnemo uporabljati takoj. Za določene panoge pa je potrebno programsko opremo povsem prilagoditi oziroma v določenih primerih celo izdelati povsem od začetka. Ne glede na to velja splošno pravilo, da je specializirana programska oprema pogosto dražja od univerzalne, njeno področje uporabe pa je pogosto omejeno le na določeno področje.

KONTROLA DOSTOPA TER REGISTRACIJA DELOVNEGA ČASA

Veliko podjetij želi pri delu vedeti natančen čas, ki je potreben za realizacijo posameznih nalog in opravil. Prvi korak je običajno registracija delovnega časa, ki predstavlja beleženje prisotno-

sti na delovnem mestu. Pandemija koronavirusa je celotno zadevo postavila na glavo, saj delo poteka večinoma od doma. Zato za beleženje časa potrebujemo povsem nove pristope, v pomoč pa nam lahko priskočijo oblačne aplikacije. Tovrstne aplikacije pogosto omogočajo enostavno beleženje delovnega časa in prisotnosti zaposlenih na mobilni napravi ali preko spletnega brskalnika. Tovrstna programska oprema podpira odrejanje in potrjevanje različnih vrst odsotnosti ter avtomatičen izvoz podatkov za pripravo plač. Vsaka registracija delovnega časa na mobilnem telefonu je lahko opremljena tudi s podatkom o lokaciji, hkrati pa lahko podjetje registracijo posameznika omeji glede na lokacijo.

DOSTOPNOST PODJETJU IN PODATKOV

Digitalizacija poslovnih procesov nas je pripeljala do tako imenovanih e-pisarn, ki so dostopne 24 ur na dan, sedem dni v tednu in niso lokacijsko omejene. Podjetniku ali zaposlenemu je lahko tako na voljo bistveno večja svoboda pri njegovem delu, ki prinaša veliko prednosti, kar včasih ni bilo mogoče. Večja konkurenčnost pri uporabi e-pisarn se kaže že pri sami ceni, saj ni začetnih investicij, storitev pa se lahko začne uporabljati takoj. Stroški uporabe storitve so nižji kot pri fizični pisarni. Dostopnost pisarne od koderkoli pomeni, da smo lahko našim strankam vedno na voljo takoj, kar pomeni hitrejšo odzivnost in ob kvalitetno opravljeni storitvi tudi večje zadovoljstvo strank, kar še posebej drži v času pandemije koronavirusa.

Vzdrževanje strojne opreme je z izjemo naših naprav na strani ponudnika storitve, ki poskrbi, da vse poteka nemoteno. Optimizacija delovnih procesov v smislu večje povezanosti storitev in večje enostavnosti nam prinese več prostega časa, saj delo opravimo hitreje in lahko dodaten čas porabimo za druge opravke. E-pisarna oziroma poslovanje v oblaku je, kot že rečeno, lahko velika konkurenčna prednost, ki pa vseeno zahteva previdnost. Ko govorimo o oblaku, se vedno pojavi vprašanje varnosti v smislu "Kako varen je sistem?", vendar je tu bolj na mestu vprašanje, ali je uporabnik usposobljen za varno delo s takšnim sistemom. Večina vdorov v oblačne račune se namreč zgodi zaradi slabo izbranih in nastavljenih gesel, ki so preveč predvidljiva.

RAČUNALNIŠKA OPREMA ZA PODJETJA

Ker delo postaja vse bolj mobilno, je ključnega pomena, da za svoje delo izberemo ustrezen pametni mobilni telefon in tablični računalnik. Na današnjem globalnem trgu najdemo že veliko izbiri različnih naprav. Ko se odločate za novo mobilno napravo, bodite pozorni na strojne specifikacije, ki kažejo na zmogljivost mobilne



naprave, na njeno odpornost (če jo boste veliko uporabljali na terenu) in združljivost sistemov. Če v podjetju večinoma uporabljate mobilne naprave Android in operacijski sistem Windows, potem ni najbolj smiselno, da izberete telefon z operacijskim sistemom iOS ali računalniškim MacOS, saj obstaja velika verjetnost, da boste imeli težave pri združljivosti z ostalimi napravami. Po drugi strani pa poslovni prenosniki, tablice in mobilni telefoni postajajo vse bolj zmogljivi in večopravilni, tako da je le še vprašanje časa, kdaj bodo povsem nadomestili namizne računalnike. Vzrok tiči v tem, da se vse več dela opravi zunaj poslovnih prostorov podjetja. Tista podjetja, kjer so zaposleni mobilni, so v današnjem času precej bolj uspešna pri poslovanju.

VZDRŽEVANJE IN SERVIS RAČUNALNIKOV

Kakor vse naprave, tudi računalniki potrebujejo redno vzdrževanje. Pri avtomobilu redno menjavamo olje in zavorne ploščice, ker je od njih odvisna varnost, prav tako osebni računalniki vsebujejo gibljive in negibljive dele, od katerih je v veliki meri odvisno zanesljivo delovanje in nenazadnje zadovoljstvo zaposlenih. Aplikacije in avtomatizirani sistemi bodo delovali nemoteno le, če bomo skrbeli za naprave, na katerih programska oprema deluje. Zato ne preseneča, da tista poslovna okolja, ki preveč varčujejo pri vzdrževanju svojih naprav, pogosto plačajo najvišji davek v smislu zamujanja s procesi in z izpadom sistema ali storitve.

NAKUP ALI NAJEM IT OPREME?

Na trgu je vedno več ponudnikov, ki ponujajo najem računalniške opreme. Pa vendar se še

namenom dolgega in nemotenega delovanja. Če imamo v podjetju veliko IT opreme, je brez dvoma to precej boljše odločitev.

VARNOST ELEKTRONSKEGA POSLOVANJA

Elektronsko poslovanje prinaša številne prednosti, a žal tudi pasti. Ker je vse več poslovanja odvisnega od mobilnih naprav in ker na njih hranimo vse več osebnih podatkov, je ustrezna zaščita ključnega pomena. Naše naprave so namreč postale privlačne za nepridiprave, ki se želijo okoristiti s prodajo ukradenih predmetov, za nas pa predstavljajo veliko škodo, saj je sama vrednost naprave pri tem še najmanjši del škode - veliko več so vredni podatki, ki morajo biti vedno šifrirani. Sam proces vzpostavitve preteklega stanja pa je lahko boleč, če predhodno ne poskrbimo za kakovostne varnostne kopije, ki nam bodo v primeru tovrstnih incidentov prihranile glavobol, kar še posebno velja v poslovnem svetu.

O varnostnih kopijah poslušamo že odkar poznamo računalnike in mobilne naprave. Zanimivo, da jih danes marsikdo še vedno ne izdeluje. Kakovostne in ažurne varnostne kopije nam lahko prihranijo ogromno nevšečnosti in denarja, ko pride do okvare sistema, odpovedi katerega izmed diskov, kraje ali vdora v sistem. Gre za relativno poceni rešitev, seveda odvisno, na kakšen način k njej pristopite. Strošek je vsekakor manjši od škode ob incidentu. Pri varnostnih kopijah vam seveda ni treba kopirati vsega, kar imate na svojih napravah, le pomembne poslovne in osebne podatke. Podobno, kot je treba vzdrževati opremo, da nemoteno deluje, je treba vzdrževati razpoložljivost informacijskega premoženja organizacije, da lahko nemoteno posluje.



SOPHOS

**Preverite in izkoristite izjemno ugodne
akcijske cene* XG požarnih zidov in
Intercept X protivirusne zaščite**



XG požarni zidovi

- Prava zbirna zaščita delavcev od doma
- Brezplačne in neomejene VPN licence
- Enostavno upravljanje v enotni Central konzoli
- Odlična zaščita za omrežni, spletni in poštni promet
- V povezavi s Sophos Intercept X protivirusno zaščito omogoča **Sophos Synchronized Security**

* Akcijske cene veljajo do 31. decembra 2020

Intercept X protivirusna zaščita

- Odlična zaščita zoper izsiljevalske napade, neznane grožnje in viruse
- Napredna umetna inteligenca
- Možnost EDR in MDR
- Prepreči izkoriščanje ranljivosti v programski opremi
- Enostavno upravljanje v enotni Central konzoli
- Podpora za Windows, Mac OS in Linux sisteme

* Akcijske cene veljajo do 31. decembra 2020



SOPHOS
Cybersecurity evolved.

Distributer:
Sophos d.o.o., www.sophos.si,
slovenija@sophos.si, tel: 07/39 35 600

*Z vami že
30 let*

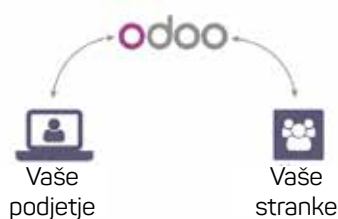
Hermes

Odoo - prava poslovna platforma za vaše podjetje

.. DANES PODJETJA ZA PODPORO POSLOVANJU POGOSTO UPORABLJAJO RAZLIČNE REŠITVE, KOT NPR. ERP, CRM, DOKUMENTNI SISTEM, MARKETING ORODJA, SPLETNE TRGOVINE IN PODOBNO. NAJVEČJI IZZIV PA PREDSTAVLJA POVEZOVANJE TEH REŠITEV V UPORABNIKU PRIJAZNO CELOTO ..



VS



Hermes ponuja »All in One« rešitev Odoo, ki našteje rešitve združuje pod eno streho.

Drage integracije sistemov zato postajajo preteklost. Belgijsko podjetje Odoo s svojo celovito rešitvijo združuje najboljše iz posameznega sveta in tako spreminja pravila poslovanja. V Sloveniji je njihov največji partner podjetje Hermes, ki majhnim in srednje velikim podjetjem s pomočjo Odoo-ja ponuja odgovor na njihove poslovne potrebe po učinkoviti digitalizaciji.

ISKALI SO REŠITEV, KI BI PONUDILA NAJVEČ

V podjetju Hermes so malim in srednje velikim podjetjem želeli ponuditi optimalno rešitev za njihove poslovne potrebe. Izbrali so Odoo, ki jih je prepričal zaradi moderne tehnologije, odlične dodane vrednosti za svoj denar in prijaznega uporabniškega vmesnika. Grafični vmesnik in uporabniška izkušnja navdušita potencialne stranke, pravijo v Hermesu. Največjo vrednost Odoo-ja so številni moduli, s katerimi se lahko odlično pozicionirajo med lokalne in veliko dražje globalne poslovne rešitve.

BREZ INTEGRACIJ – KONČNO CELOVITOST V PRAVEM POMENU BESEDE

Odoo nudi izjemno širino. V svojem portfelju vključuje celovit nabor ERP funkcionalnosti, vključno z napredno proizvodnjo, CRM-jem,

vodenjem projektov, izvajanjem poprodajnih aktivnosti in delom na terenu. Dodana so tudi orodja, namenjena marketinškim aktivnostim, kot so e-mail in SMS marketing in integracija s socialnimi orodji (Facebook, Twitter, LinkedIn). Omogoča hitro in enostavno postavitve spletnih strani in spletnih trgovin. Ključna prednost je zagotovo celovitost ponudbe, ki jo nudi Odoo.

Za povezovanje z zunanjimi rešitvami Odoo kljub svoji celovitosti ponuja integracijski vmesnik (API). Če vam na primer ne bi ustrezala Odoo-jeva spletna trgovina, ker jo že imate in ste z njo zadovoljni, je povezljivost le-te z Odoo relativno preprosta naloga. Tako se z Odoo že integrirajo druge CMS rešitve in spletne trgovine, kot so npr. Magento, Shopify, Woocommerce, Amazon in podobne. Ob tem velja poudariti, da je v oktobru izšla nova verzija Odoo v14, ki je naredila velik preskok v tehnologiji razvoja spletnih strani in možnosti SEO optimizacije.

SPECIALIZIRANI ZA TRGOVINE IN STORITVE

Pri Hermesu se z Odoo-jem primarno osredotočajo na trgovine in storitveni sektor. Z rešitvijo Hermes.eShop so v podjetju razvili poseben trgovinski Odoo modul, ki lokalizira in dodatno nadgradi osnovne funkcionalnosti Odoo za veleprodajo, maloprodajo, distribucijo in spletno trgovino. Pri profesionalnih storitvah se osredotočajo na vodenje in načrtovanje projektov, »helpdesk«, vzdrževanje, obračun projektov ter BI orodja za nadzor nad uspešnostjo izvedbe le-teh.

NUDJO TUDI LASTNE REŠITVE

Hermes je Odoo v svoj portfelj rešitev vključil leta 2018, zares pa so preboj naredili lansko leto, z razvojem lokalizacije. S tem pa so postali še posebej zanimivi za lokalne naročnike. Od takrat imajo v svojih vrstah tri certificirane Odoo svetovalce in so edini »Odoo Silver partner« v Sloveniji. Poleg tega so bili nominirani za najboljšega Odoo starter partnerja v Evropi.

Podjetje Hermes ni novo na trgu, saj začetki njihovega poslovanja segajo v leto 1990. S svojimi poslovnimi rešitvami, ki jih danes poznamo pod imenom Hermes.360 so pomagali že več kot 500 naročnikom.

V Hermesu verjamejo, da bo Odoo igral pomembno vlogo v procesu digitalizacije v slovenskem in širšem prostoru, obenem pa so prepričani, da je to idealna rešitev za mala in srednje velika podjetja.

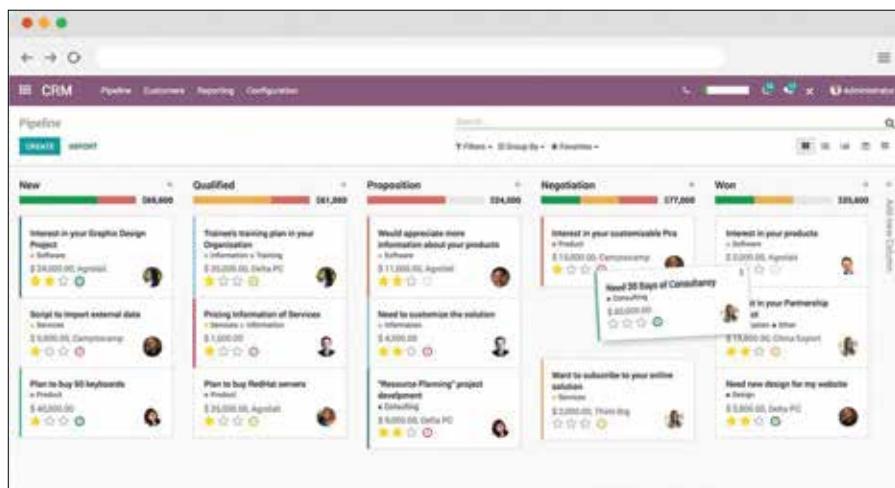
Za več informacij obiščite njihovo spletno stran: www.hbs.si.

(P.R.)

HERMES

odoo@hbs.si

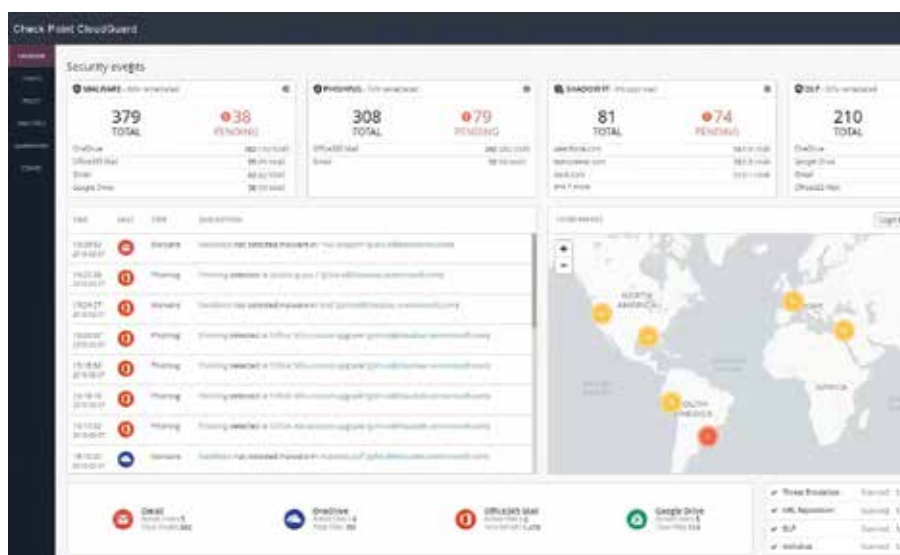
Tel: 01 510 42 10



Check Point

Poskrbite za varnost podatkov v oblačnih aplikacijah SaaS

.. ORGANIZACIJE, KI ŽELJO OPTIMIZIRATI POSLOVANJE IN ZNIŽATI STROŠKE, SE VSE BOLJ PREUSMERJAJO NA APLIKACIJE V OBLAKU IN SaaS (PROGRAMSKO OPREMO KOT STORITEV) ..



Medtem ko aplikacije SaaS pomagajo pri povečanju poslovne okretnosti, hkrati izzivajo tradicionalne varnostne pristope.

Aplikacije SaaS zahtevajo dostop do internetne povezave, s čimer lahko do njih dostopamo kjerkoli in kadarkoli. Težava je v tem, da imajo pogosto le minimalno privzeto stopnjo varnosti, ki omogoča neomejeno skupno rabo datotek in zlorabo z zlonamerno programsko opremo. Varnostni incidenti pri SaaS aplikacijah so zato vse pogostejši.

Velika večina napadov se zgodi s prevzemi računov zaposlenih. Tako lahko spletni nepridipravi krajejo podatke podjetja, podjetje finančno oškodujejo in celo posegajo v poslovne procese. Zato je varnost podatkov v aplikacijah SaaS nekaj, za kar je nujno treba poskrbeti.

REŠITEV: CHECK POINT CLOUDGUARD SaaS

Pred tovrstnimi nevarnostmi se lahko zaščitite z rešitvijo CloudGuard SaaS podjetja Check Point. Gre za storitev v oblaku, ki preprečuje napade na podjetja, ki uporabljajo aplikacije SaaS.

- CloudGuard SaaS preprečuje, da bi zlonamerna programska oprema in druge grožnje pretile uporabnikom SaaS. Na primer grožnje, kot so »zero-day« napadi, ki se ponavadi osredotočajo bolj na ranljivost

posameznih programov kot na celoten sistem.

- CloudGuard SaaS ustavi tudi najbolj prefinjene phishing napade na račune Office 365 in Gmail.
- Odpravlja vse največje grožnje s preprečevanjem ugrabitve računa.
- Omogoča takojšen vpogled v nepooblašene dejavnosti SaaS.
- Ščiti datoteke v skupni rabi in občutljive poslovne podatke.

CloudGuard torej preprečuje, da bi zlonamerna programska oprema in »zero-day« napadi dosegli uporabnike SaaS. Z uporabo tehnologije SandBlast, ki je vodilna v industriji, boste zaščitili tako Office 365 in Gmail, kot tudi skupno rabo datotek v aplikacijah za spletne prenose, kot so Box, OneDrive in podobne. SandBlast so pri NSS Labs prepoznali kot »najučinkovitejšo rešitev pri preprečevanju kršitev«, ki je s 100 % stopnjo blokade dosegla najvišjo oceno na testiranju. Ščiti torej tako priloge e-pošte kot tudi datoteke v skupni rabi in spletne prenose.

BLOKIRA PREVZEME RAČUNOV

CloudGuard SaaS odpravlja glavno grožnjo pri uporabi SaaS, to je prevzem računov zaposlenih. Njegova funkcija zaščite identitete blokira nepooblaščen dostop uporabnikov in prijavo iz

ogroženih naprav. Identity Protection uporablja izčrpane informacije SaaS s temeljitim nadzorom in odkrivanjem sumljivih uporabniških dejavnosti in konfiguracij SaaS.

Poleg tega CloudGuard seznanja in preverja uporabnike in naprave s tehnologijo ID-Guard™ ter zagotavlja, da ogroženi osebni računalniki in mobilne naprave ne bodo mogli dostopati do vašega SaaS. CloudGuard SaaS blokira prevzeme računov, kjerkoli se zgodijo.

USTAVI TUDI NAJBOLJ PREFINJENE

PHISHING NAPADE

CloudGuard SaaS zazna in blokira phishing napade vseh vrst, ki jim uspe zaobiti druge varnostne rešitve. Uporablja umetno inteligenco za zaznavanje zlonamerne vsebine v Office 365 in Gmailu ter napredno filtriranje URL-jev za prepoznavanje nevarnih e-poštnih virov. Posebni mehanizmi preverijo na stotine kazalnikov, da zagotovijo najvišjo stopnjo varnosti.

CloudGuard SaaS je storitev v oblaku s »cloud-to-cloud« API arhitekturo. To mu omogoča, da takoj najde nepooblaščen dejavnost ter nadzira in zašiti podatke. S tem omogoča enostavno prepoznavanje uporabljenih nedovoljenih SaaS aplikacij in preprečuje uhajanje podatkov tako, da blokira skupno rabo občutljivih podatkov. Namestitev je izredno enostavna, omogoča pa tudi centraliziran monitoring prek intuitivnega spletnega portala.

Več o celovitih varnostnih rešitvah Check Point najdete na www.checkpoint.com. (PR.)



Ingram Micro Ljubljana, d.o.o.

Verovškova ulica 55, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 1 600 25 80

e-pošta: allslovenia@ingrammicro.com

si.ingrammicro.eu

SRC IoT Platforma

Odskočna deska do pametnih podatkov

.. KAKO HITRO PREIZKUSITI IoT REŠITEV IN POSKRBE TI ZA STALEN DOTOK INFORMACIJ Z DODANO VREDNOSTJO ..

Organizacije danes uporabljajo vse več senzorjev in različnih naprav za pridobivanje številnih pomembnih poslovnih podatkov. Vendar je vložek v njihovo namestitve in predvsem optimalno izrabo podatkov precejšen. IoT naprav namreč ni preprosto povezati z informacijskim sistemom, saj to zahteva raznoliko znanje, izkušnje in napredno IT infrastrukturo. Še pomembnejše pa je, da je iz zbranih podatkov težko pridobiti nekaj koristnega, kar prinaša dodano vrednost. Tako se podjetja že na začetku soočajo z dokaj visokimi ovirami. Pogosto mukoma postavijo improviziran sistem pridobivanja podatkov, vendar ti podatki niso relevantni ali pa iz njih ne zmorejo izluščiti ključnih informacij. Za to je namreč nujen angažma usposobljenega kadra, ki je pa redke in zato tudi drage. Največkrat se takšni poizkusi zaključijo tako, da podjetja podatke sicer uspešno pridobivajo, a jih nihče ne pregleduje, ker niso dovolj pomembni, jasni ali dostopni.

Pri SRC-u so zaznali ter naslovili težavo manjkajočih kompetenc in pomanjkljive IT infrastrukture. Strankam ponujajo hitro postavitve IoT rešitve v oblaku ali »on-premises« in nujno po-



Senzor in mobilna aplikacija Nuvap

trebno prilagoditev, saj so vse IoT rešitve vsaj v nekem delu specifične.

Poleg tega pa nudijo tudi ključne spremljajoče storitve: postavijo podatkovno skladišče, izvajajo napredno podatkovno analitiko, prikazujejo podatke na urejenih nadzornih ploščah in v celoti poskrbijo za kibernetsko varnost. Po meri razvijajo in implementirajo tudi algoritme za umetno inteligenco ali strojno učenje, vse skupaj pa zavijejo v pregledno spletno ali mobilno aplikacijo. SRC je sicer že 30 let eden največjih slovenskih sistemskih integratorjev in ima ogromno praktičnih izkušenj s povezovanjem različnih informacijskih sistemov.

Tako lahko podjetja preskočijo kar nekaj stopničk in s hitro pilotno postavitvijo IoT rešitve ugotovijo njeno dejansko uporabnost, preden preidejo v praviloma bistveno dražjo produkcijo.

Med trenutno delujočimi rešitvami na SRC IoT platformi je senzor za merjenje kakovosti zraka italijanskega podjetja Nuvap, ki nadzoruje kar do 26 okoljskih parametrov.

Poleg tega ima SRC lastno rešitev za upravljanje sredstev, s katero v vsakem trenutku zagotavlja informacije o lokaciji, stanju in uporabi ključnih sredstev v podjetjih. To so lahko medicinska oprema, delovni stroji, računalniki, vozila, zaboyniki itn., odvisno od panoge in interesov podjetja. Še posebej zanimiv pa je razvojni projekt Poll-Free, ki ga SRC izvaja skupaj s partnerji. Srce rešitve je nosljivi senzor za zaznavanje in raz-

vrščanje peloda, ki zajema vzorce zraka in jih zelo natančno poslika na mikroskopski ravni. Te slike pošilja v SRC IoT platformo, ki jih s pomočjo umetne inteligence in strojnega učenja pametno obdelava, nato pa uporabniku prek mobilne aplikacije pošlje personalizirano obvestilo o potencialno nevarni prisotnosti alergenov na njegovi lokaciji.

Več na www.src.si

(P.R.)



Prototip mobilne aplikacije PollFree



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI RAZVOJ IN
TEHNOLOGIJO



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska Unija iz Evropskih investicijskih in strukturnih skladov.

GOinfo

Učinkovit informacijski sistem, ki podpira vse poslovne procese

.. SODOBNA POSLOVNA PROGRAMSKA OPREMA MORA ZAGOTAVLJATI PODPORO VSEM POSLOVNIM PROCESOM V PODJETJU, SAJ POVEZAVE RAZLIČNIH SISTEMOV NE PONUJAJO ENAKO UČINKOVITIH INFORMACIJ ..



Večina ERP (enterprise resource planning) sistemov podpira samo osnovne funkcionalnosti in ne ponujajo podpore vsem funkcijam v zahtevnejših proizvodnih podjetjih. Posebno podjetja, ki delujejo v verigi dobaviteljev avtomobilске industrije, se srečujejo z izredno visokimi zahtevami kupcev in zelo velikimi pritiski po zagotavljanju učinkovite proizvodnje. Tako morajo podjetja poleg standardov kakovosti in okoljskih standardov zagotavljati elektronsko komunikacijo (naročila, dobave, račune ...) po sistemu EDI (electronic data interchange), izpolnjevati visoke zahteve na presojah z vidika nadzora, kakovosti izdelkov in predpisov o ukrepih v primeru napak (FMEA – failure mode and effects analysis, PPAP – production part approval process in podobno).

PLANIRANJE ZA MAKSIMALEN IZKORISTEK

Osnova za spremljanje kakovosti je seveda kontrola, ki se mora izvajati na točno predpisanem vzorcu in mora ustrezati zahtevam kupca. Za zagotavljanje ustrezne kakovosti je zelo pomembno tudi, da so merilne naprave umerjene in so vsi postopki umerjanja in preverjanja ustrezno evidentirani. Podobno je tudi s proizvodnimi sredstvi (stroji, orodja), saj je nujno tudi za te vire zagotavljati preventivno periodično vzdrževanje in ustrezne evidence.

Po drugi strani pa je potrebno zagotavljati tudi tako učinkovito proizvodnjo, da je dodana vrednost dovolj velika, izkoristek virov pa maksimalen. To lahko zagotavljamo s pomočjo ustreznega planiranja proizvodnih virov (CRP – capacity requirements planning), ki omogoča optimalno obremenitev

proizvodnih virov (stroj, orodje, delavec), v povezavi s sistemom MES (manufacturing execution system), pa tudi odličen nadzor nad učinkovitostjo proizvodnje (delovanje strojev, vrsta zastojev, sprotno evidentiranje izmeta in ukrepanje, sprotne preverjanje normativov in po potrebi preplaniranje operacij, evidentiranje delavcev – kdo in kdaj).

POMEMBNO TUDI SPREMLJANJE SERIJ

V serijski proizvodnji je zelo pomembno tudi spremljanje serij, tako v fazi izdelave kot tudi v procesu skladiščenja. Tako morajo informacijski sistemi omogočati vodenje pakirnih enot že v proizvodnji, na mestu nastanka na embalažne enote 'lepiti' ustrezne etikete s črtno kodo, ki omogoča sledenje do odpreme in seveda vodenje porabe po FIFO metodi.

Za vodenje projektov in izmenjavo informacij je



nujno potreben tudi sistem, ki omogoča definiranje potrebnih aktivnosti, spremlja delo na posameznih opravilih, informira skupino o opravljenem delu, predvidenih odsotnostih in v končni fazi nudi pregled stroškov projekta z zajemom informacij iz celotnega ERP sistema (potni nalogi, prejeti računi, stroški dela ...). Vse to pa zagotavljajo integrirani sistemi za skupinsko delo in vodenje projektov.

Če ERP sistem ne ponuja vseh omenjenih modulov, morajo naročniki za posamezne funkcionalnosti kupovati različno programsko opremo, ki zahteva vnos podatkov v različne sisteme ali pa drage in nezanesljive prenose podatkov med posameznimi sistemi, zato je smiselno pri izbiri programske opreme preveriti, ali izbrana rešitev omogoča podporo vsem potrebnim funkcijam v podjetju.

(P.R.)

GoSoft

GoSoft poleg osnovnih funkcij ERP sistemov (upravljanje zaloga, tehnično tehnološki podatki, kalkulacije, prodaja, nabava, planiranje materialnih potreb, spremljanje proizvodnje, računovodstvo, plače ...) v enoviti podatkovni zbirki ponuja tudi fino planiranje proizvodnih virov, zajem podatkov neposredno iz strojev, kontrolo kakovosti, sledljivost izdelkov v fazi izdelave in v logistiki, elektronsko izmenjavo podatkov po različnih standardih (B2B) in skupinsko delo z vodenjem projektov.

GOinfo

GOinfo d.o.o. Nova Gorica

Prvomajska 37,

5000 Nova Gorica

tel.: 05 777 57 00

fax: 05 302 63 34

e-pošta: info@goinfo.si

www.goinfo.si

ViborApp

Tudi od doma enostavno in varno dostopajte do dokumentov

.. UPRAVLJANJE Z DOKUMENTI ZAHTeva UČINKOVITO PROGRAMSKO REŠITEV, SICER POSTANE SILA ZAHTEVNO IN UTRUJAJOČE. VSE BOLJ PA POSTAJA POMEMBNO, DA LAHKO Z DOKUMENTI UPRAVLJAMO TUDI PRI DELU OD DOMA ..



V današnjih časih je s pojavom virusa Covid-19, za katerega je postalo očitno, da se ga ne bomo znebili tako hitro, postalo jasno, da je digitalizacija ključ do nemotenega poslovanja podjetja. Veliko podjetij pa še danes hrani kup dokumentov v takšnih in drugačnih oblikah. Ko te dokumente selimo iz papirne v digitalno obliko ali jih zgolj shranjujemo v digitalni obliki, moramo biti na to pripravljeni - v vsej dokumentaciji se namreč ne smemo izgubiti. In če še nismo pripravljeni, je zdaj skrajni čas za to, da poskrbimo za skok v 21. stoletje.

Pri tem so uporabnikom v veliko pomoč podjetja, kot je Vibor, ki je med drugim s svojimi rešitvami v marsikaterem podjetju poskrbelo za manj sivih las zaposlenih. Z več kot 25 letnimi izkušnjami lahko Vibor zadovolji vse po-

trebe svojih zadovoljnih strank na področju upravljanja z dokumenti. V želji uporabnikom omogočati hitrejše in kakovostnejše storitve so vpeljali tudi napredno pomoč uporabnikom na daljavo.

VIBORAPP ZA ENOSTAVNEJŠE POSLOVANJE

ViborApp omogoča pregledno upravljanje z dokumenti ter visoko stopnjo prilagodljivosti in varnosti z možnostjo integracije in dorazvojem. Sistem je idealen za uporabo od doma z enostavnim dostopom do pregledovanja dokumentov, potrjevanja, iskanja ... Dokumentni sistem ViborApp je namenjen manjšim podjetjem, a nudi bolj ali manj vse, kar nudijo preostali dokumentni sistemi. Srednja in velika podjetja pa se bodo poslužila dokumentnega sistema DocuWare, ki omogoča enostavnejši zajem navadno kompleksnejših delovnih procesov podjetja in večjega števila uporabnikov.

Aplikacija ViborApp omogoča preprost zajem dokumentov od samodejnega in ročnega indeksiranja do uvoza dokumentov iz skeniranih naprav ali iz sistema uporabnika. Prav tako omogoča klasifikacijo glede na tip dokumenta, tiskanje v aplikacijo in zaporedno shranjevanje.

V aplikaciji lahko izbiramo dodeljene uporabnike ter dodeljujemo dokumente različnim

nivojem uporabnikov. Dokumente lahko celo podpisujemo, jih potrjujemo ali zavračamo. ViborApp omogoča iskanje po ključnih besedah, kot bi uporabljali internetni brskalnik. Vse to lahko opravljate kjerkoli in kadarkoli.

Da ne bi zamudili česa pomembnega, vas ViborApp obvešča znotraj aplikacije ali po e-pošti. Nikoli več ne boste zamudili novega ustvarjenega dokumenta ali sprememb, ki jih bodo vnesli uporabniki. Omogoča tudi seznam opravil, revizijsko sled ... Ne omogoča pa različice v oblaku.

ViborApp omogoča dolgoročno hrambo ali samodejno brisanje na določeno obdobje. Tako boste imeli zakonsko skladen arhiv z vsemi predpisi in smernicami. Z dokumentnim sistemom ViborApp boste deležni visoke stopnje fleksibilnosti in možnosti povezav z ostalimi programskimi paketi in rešitvami.

DocuWARE ZA TISTE, KI ŽELIJO ŠE VEČ

Podobno kot ViborApp, je DocuWare varna shramba za podatke o zaposlenih, finančne zapise podjetja, pogodbe in ostale pomembne dokumente. Dokumente preprosto arhivirajte v digitalni obliki in pozabite na papirne različice. S tem ne boste zgolj vedeli, kje dokumenti so, ampak jih boste imeli vedno pri roki, organizirane in pripravljene za revizijo. Tudi doseganje standardov skladnosti (med drugim z GDPR) je s tovrstnimi rešitvami poenostavljeno in zagotovljeno.

Z DocuWare lahko dokumente shranjujete v različnih formatih, kot so PDF, Word, Excel, PowerPoint ... Podatki se pošiljajo prek HTTPS, vsi dokumenti pa so AES šifrirani.

Dokumentni sistem lahko kar sam poskrbi za varnostne kopije, tako da se podatki ne bodo izgubili, ob morebitni potrebi po obnovi zaradi nesreče pa bo postopek zelo enostaven.

Naj bo glavno vodilo tako dela v pisarni kot dela od doma boljša organizacija in učinkovitost, delo pa naj bo lažje, seveda pa mora biti poskrbljeno tudi za varnost. S partnerjem, kot je Vibor, imate vse to zagotovljeno.

Več o omenjenih rešitvah najdete na www.vibor.si.

(P.R.)

ViboR

Vibor, d. o. o.

Brnčičeva 41d, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 1 561 33 21

e-pošta: prodaja@vibor.si

www.vibor.si

Panduit & EGAL

Rešitve za bolj optimalno delovanje podatkovnih centrov

.. KORONAVIRUS JE ŠE POVEČAL POTREBO PO AVTOMATIZACIJI OMREŽJA. PODATKOVNI CENTRI SO ZMANJŠALI ŠTEVILO PRISOTNEGA OSEBJA IN TUDI OBISKOV - ZARADI SPLOŠNEGA ZMANJŠANJA STIKOV MED LJUDMI ZARADI VARNOSTI. A REŠITVE ZA ODDALJENO UPRAVLJANJE SO NA DLANI ..



Upravljanje infrastrukture podatkovnih centrov (DCIM) in oddaljeni dostop sta nujna za vzdrževanje in izboljšanje upravljanja kritičnih sistemov.

BOLJ PREGLEDNO KOT KADARKOLI PREJ

»Sposobnost zbiranja podatkov, analiza in predvidevanje v tehnološkem prostoru ponuja eno večjih priložnosti za odpravo izgube energije, zmanjšanje emisij CO₂ in zmanjšanje tveganja izpadov,« nam razloži Peter Süssinger, poslovni direktor v podjetju EGAL. Doda še: »Strateški pomen podatkov povzroča pritisk na tehnološka omrežja, da delujejo na optimalni ravni.« Oprema podatkovnih centrov in dodatki spreminjajo razmerje med močjo, hlajenjem, prostorom in povezljivostjo, kar vpliva na učinkovitost in zmogljivost naprav. Vse to pa lahko imate pod nadzorom z rešitvami podjetja Panduit.

Brez razumevanja izzivov sprememb je težko upravljati razvijajoče se okolje podatkovnih centrov. Upravljanje infrastrukture se je znatno izboljšalo in zdaj uporabnikom ponuja veliko prednosti, vključno z dejanskimi informacijami o porabi energije, hlajenju, povezljivosti, varnosti ... Z uporabniškimi grafičnimi vmesniki imajo skrbniki danes vpogled do več informacij in vse je bolj pregledno kot kadarkoli prej. Napake in težave v delovanju hitro in zlahka odkrijejo, kar zmanjša tveganja.

Različna oprema ima na primer tudi različne temperaturne lastnosti. Pomembno je, da sistem za upravljanje prepozna te lastnosti. S pomočjo podrobnih informacij lahko skrbniki

podatkovnih centrov optimizirajo opremo in med drugim učinkovito usmerjajo pretok zraka za povečanje energetske učinkovitosti.

VSE LAHKO OPRAVIMO NA DALJAVO

Danes je pomembno tudi daljinsko spremljanje senzorjev, kar pripomore k učinkovitosti. Na nadzorni plošči imamo vse podatke, ki jih potrebujemo – vidimo jih lahko v realnem času, spremljamo dogodke in morebitna obvestila. Najnovejše Panduitove rešitve za upravljanje infrastrukture podatkovnih centrov (DCIM) v povezavi z iPDU olajšajo povezavo s posameznimi strežniki in sistemi, kar omogoča krmiljenje, vkapljanje in izklapljanje naprav brez človeške navzočnosti v samem prostoru.

Proces, ki ga uporabljajo, je t. i. »The Maturity Model«, ki uporabnikom omogoča boljše razumevanje infrastrukture in kako jo upravljati.

Vsebuje:

- Osnovne informacije o količini virov, ki jih imate na voljo, na primer o količini hladilnih zmogljivosti. Z osnovnimi informacijami lahko nastavite pragove alarmov in opozoril ter zmanjšate tveganje nenačrtovanih izpadov.
- Podrobnejše informacije, kot je na primer obremenitev moči, tako da lahko hitro najdete premalo izkoriščano moč in določite optimalne nastavitve opreme. Spremljate temperaturo, vlažnost, tlak ... Nadzor nudi informacije, ki so potrebne za prilagoditev in odziv na trende uporabe, pa tudi načrte za prihodnost. Lahko tudi primerjate uspešnost lastne tehnologije v podatkovnem centru.

- Še podrobnejše informacije s poudarkom na omogočanju takojšnjega ukrepanja, pogosto s pomočjo avtomatizacije. Ogledate si lahko lokacijo vsakega dela opreme, natančno lahko spremljate in samodejno nadzirate infrastrukturne komponente, da omogočite najvišjo stopnjo učinkovitosti.

»Podatkovni centri so strateško pomembni za večino organizacij, ki upravljajo povezano tehnologijo. Zahtev po vedno večjih zmogljivostih podatkovnih centrov je vse več,« pove Una Süssinger, direktorica podjetja EGAL. Da bi njihovo učinkovitost ohranili, pa je treba biti pozoren na štiri pomembne vire za upravljanje zmogljivosti in zagotavljanje njene visoke ravni:

- hladilne zmogljivosti, da ne bi prihajalo do izpadov zaradi pregrevanja;
- premalo izkoriščeno zmogljivost;
- neizkoriščeno kapaciteto prostora;
- povezljivost, katere pomanjkanje je lahko kritično. Odklopi in nepooblaščenke spremembe lahko povzročijo kritična tveganja za delovanje.

DCIM je bistven sestavni del podatkovnega centra, saj zagotavlja potrebne informacije, kaj se dogaja v podatkovnem centru. Njegovo poznavanje omogoča ustrezno namestitve tehnologij in ukrepe za povečanje učinkovitosti ter izogibanje nepotrebnim stroškom.

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



Egal, d.o.o.

Flandrova ulica 19, 1000 Ljubljana

P.E.: Litostrojska cesta 44c

1000 Ljubljana

+386 (0) 590 555 35

info@egal-eu.com

ANNI

ANNI postal zastopnik za varnostne rešitve Watchguard

.. PODJETJE ANNI D.O.O. IZ TRZINA JE POSTALO URADNI ZASTOPNIK IN DISTRIBUTER ZA REŠITVE VARNOSTNEGA PODJETJA WATCHGUARD ZA SLOVENIJO ..



varnostnih strokovnjakov ne morejo privoščiti. Odlikujejo jih večnivojska inteligentna zaščita, enostavnost uporabe in poenostavljeno upravljanje, hkrati pa stalno zagotavljajo visoko raven varnosti, ki jo zahtevajo poslovna okolja. Teh prednosti bodo deležna tudi slovenska podjetja, saj jim bomo kot uradni zastopnik omogočili, da bodo na karseda preprost način zagotovila najpametnejšo varnost za svoja okolja,« je povedal Toni Jeršin, skrbnik programa varnostnih rešitev Watchguard v podjetju ANNI d.o.o.

ENA PLATFORMA, POPOLNA VARNOST

Edinstven pristop podjetja Watchguard k omrežni varnosti se osredotoča na zagotavljanje najboljše varnosti v katerikoli organizaciji, ne glede na njeno velikost ali tehnično znanje zaposlenih. Večkrat nagrajena platforma za poenoteno upravljanje groženj (UTM) je idealna za srednje velika podjetja in podjetja, ki delujejo na več lokacijah. Osredotoča se na enostavnost implementacije, rabe in stalnega upravljanja, poleg tega pa zagotavlja tudi najboljšo možno

Nabor varnostnih rešitev za poslovna okolja je tako bogatejši za napredne rešitve varovanja omrežij, brezžičnih povezav in overitve dostopa do virov.

Podjetje WatchGuard že dve desetletji in pol velja za pionirja na področju razvoja najsodobnejših tehnologij s področja kibernetske varnosti. Nudi jih v obliki enostavnih rešitev – enostavnost se odraža v namestitvi, uporabi in upravljanju. Podjetje, ki mu kibernetsko varnost vsak dan zaupa več kot 80.000 strank z vsega sveta, nudi vodilne rešitve na področjih varovanja omrežij, varnih brezžičnih povezav Wi-Fi, večfaktorske avtentikacije ter drugih izdelkov in storitev s področja omrežne inteligence. Omenjene rešitve neprekinjeno varujejo poslovne vire podjetij – tudi pred novimi in še neznanimi grožnjami, ki se pojavljajo dnevno.

»Kibernetska varnost je danes zapleteno področje, sploh v očeh podjetij, ki želijo svoje poslovanje zaščititi pred kiberkriminalci. Varnostne tehnologije, rešitve in storitve podjetja

Watchguard pa celovito nagovarjajo varnostne potrebe majhnih in srednje velikih podjetij, ki si





varnost IT okolja, programske opreme in storitev. Platforma upravlja tako z varnostnimi storitvi kot s fizičnimi ali oblačnimi požarnimi zidovi, WatchGuard Cloud pa zagotavlja popoln vpogled v delovanje omrežja podjetja, zato lahko skrbnik IT sprejme pravočasne, informirane in učinkovite odločitve glede omrežne varnosti. Spremljanje aktivnosti v omrežju in pogled na t. i. »veliko sliko« v kombinaciji s spremljanjem varnostnih trendov, aktualnih groženj, vzorcev omrežnega prometa ter v navezi z aktivno varnost-

sisteme in aplikacije zadostuje že enostaven dotik bralnika prstnih odtisov ali vnos gesla na uporabnikovi mobilni napravi brez potrebe po strojnih ali programskih žetonih.

VARNO BREŽŽIČNO OMREŽJE

Podjetje WatchGuard ponuja bržkone najbolj enostaven način postavitve varnega brezžičnega omrežja na eni ali več lokacijah podjetja.

Rešitev Watchguard Wi-Fi Cloud zna upravljati z najrazličnejšimi brezžičnimi napravami (usmerjevalniki, stikala, dostopne točke) različnih proizvajalcev ter poenotiti varnostno politiko in pravila dostopa med njimi. Podpira tudi hitro in enostavno postavitve brezžičnega omrežja za obiskovalce podjetja in različne marketinške aktivnosti, vključno z zaledno analitiko, ki oddelku trženja pomaga upravljati oglaševalske kampanje itd. »Varnostne rešitve podjetja WatchGuard že desetletja slovijo kot najbolj enostavne za uporabo, pri čemer pa ne skoparijo z varnostnimi funkcijami in mehanizmi. Nasprotno, tudi najbolj učinkovite varnostne rešitve so sedaj postale še bolj prijazne do uporabnikov in IT skrbnikov v podjetjih. Ponudba rešitev po meri podjetij ali v paketu vse-v-enem pa še dodatno izpostavlja konkurenčno prednost rešitev Watchguard,« povzema Jeršin.

Več najdete na www.anni.si.

(P.R.)

Več informacij:

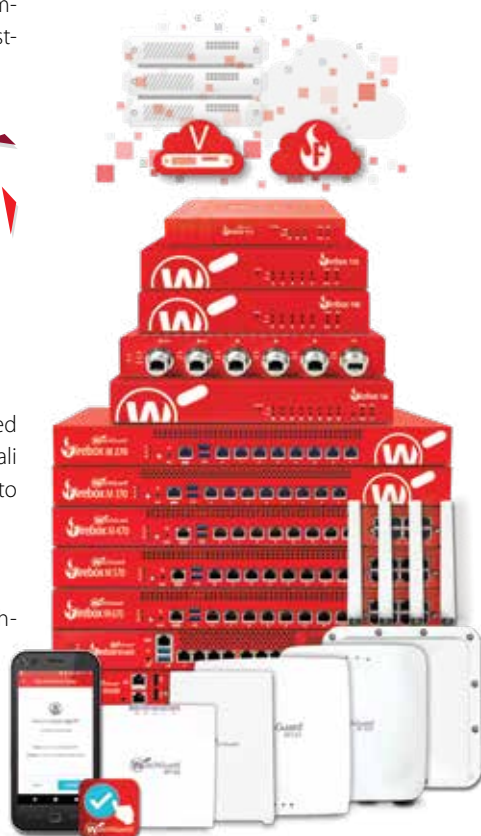
Toni Jeršin | toni.jersin@anni.si



no politiko omogoča hiter in natančen pregled varnosti IT krajine, prepoznavanje težav ali nepravilnosti ter njihovo hitro in učinkovito odpravljanje.

INFORMACIJE, KI JIM LAHKO ZAUPATE

Rešitev za večfaktorsko avtentikacijo AuthPoint zagotavlja varnost, ki jo poslovna okolja potrebujejo za zaščito svojega premoženja, računov in informacij. Oblačno rešitev za overitev naprav in uporabnikov je nadvse enostavno vpeljati v poslovanje, saj deluje iz oblaka in na mobilnih napravah, zato za varno prijavo v



 **anni**
www.anni.si

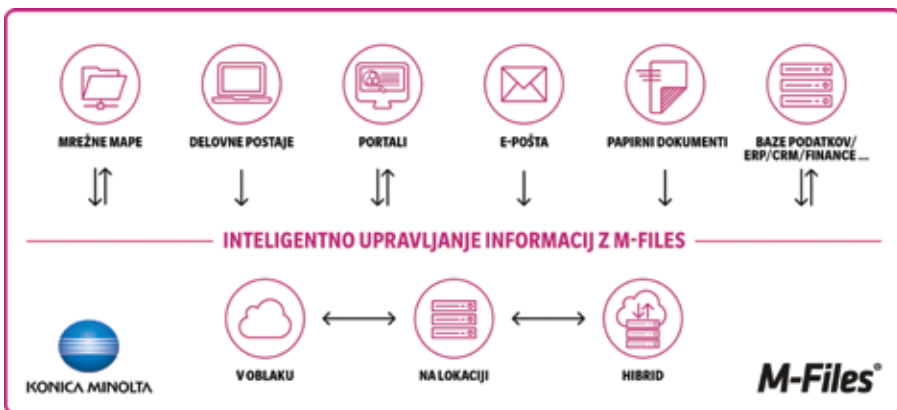
Anni d.o.o.

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

Konica Minolta

Zanesljivo, varno in enostavno upravljanje dokumentov in informacij

.. TAKŠNO IN DRUGAČNO DOKUMENTACIJO V PODJETJIH POGOSTO POVEZUJEJO Z ODVEČNIM DELOM, KI SE MU VSI IZOGIBAJO. A TUDI UPRAVLJANJE DOKUMENTACIJE DOŽIVLJA BOLJŠE ČASE, K ČEMUR JE PRIPOMOGLA DIGITALIZACIJA PROCESOV ..



Shranjevanje, hramba in arhiviranje dokumentacije, obdelava računov, iskanje natisnjenih podatkov in podobno - to je že pregovorno dolgočasno in rutinsko delo, poleg tega pa še zelo zamudno. Hitro lahko pride tudi do napak, ki si jih nihče v podjetju ne želi.

Z naprednimi, varnimi ter zanesljivimi rešitvami pa tudi upravljanje dokumentacije lahko postane otročje lahko in predvsem učinkovito. In prav enostavnost brezpapirnega poslovanja je tista pika na i, zaradi katere se poslovanje spleča digitalizirati. Poleg tega so danes lahko rešitve ustvarjene po meri potreb vašega poslovanja.

M-FILES – KJERKOLI IN KADARKOLI

Konica Minolta M-Files so pametne in prilagodljive rešitve z učinkovitimi procesi arhiviranja, avtomatizacije obdelave računov ter drugih poslovnih dokumentov, obdelave poslovnih informacij neodvisno od vira in lokacije in sistematično hrambo v inteligentnem dokumentnem sistemu,

ki poenostavijo vaše delo. Za vas bo pomembno predvsem to, da boste dokumentacijo in druge relevantne poslovne informacije vodili bolj učinkovito. Rešitev omogoča avtomatičen zajem dokumentov, s tem pa vam bo ostalo več časa za pomembne poslovne izzive, ki vas čakajo.

Poleg tega ne boste strogo vezani na pisarno, kar je v času, v katerem živimo, zelo pomembno. Ne glede na to, ali boste delali v pisarni ali doma, bodo dokumenti v oblaku lokalno in na daljavo na voljo vsem, ki jih potrebujejo. Prilagodljiva mednarodno uveljavljena rešitev in njena enostavna uporaba prepričata še tako skeptičnega uporabnika.

Konica Minolta se je namreč tudi letos pojavila v tržnem vodniku vodilne svetovne raziskovalne in svetovalne družbe Gartner, in sicer za storitve upravljanega tiskanja na digitalnem delovnem mestu.

BREZ ISKANJA ZADNJE RAZLIČICE DOKUMENTA

Mnoga podjetja se torej soočajo z novo resničnostjo, ki zahteva veliko prilagajanja. Kot zanimivost: v povprečju se dokument med svojim življenjskim ciklom kopira kar 19-krat. Zaradi tega je težko najti in ohraniti najnovejšo različico. Kadar ni osrednjega, lahko dostopnega "skladišča" dokumentov, zapravljamo čas za iskanje ali ponovno ustvarjanje že obstoječih dokumentov, ki jih ne najdemo. Zato je tako pomembno, da imamo vse lahko dostopno in na enem mestu.

M-Files obstaja samo 1 (zadnja) različica vsakega dokumenta, ki je vedno posodobljena. Hkrati pa M-Files ohranja celotno zgodovino sprememb dokumenta, z možnostjo povrnitve v vsakem trenutku, s čimer zagotavljamo tako imenovano revizijsko sled. M-Files omogoča zaposlenim tudi, da

na enostaven in varen način delijo vsebino s sodelavci in poslovnimi partnerji, ne da bi se bilo treba zanašati na sisteme tretjih strank, kot na primer Dropbox.

VSE POD NADZOROM

Dokumentni sistem Konica Minolta M-Files vas torej opremi s popolnim elektronskim delovnim procesom in e-podpisovanjem - tudi iz mobilnih naprav. To zaposlenim omogoča, da hitreje in brez težav opravijo delo, ne da bi se zanašali na papir.

Digitalna tehnologija bo v podjetju zagotovo izboljšala preglednost, saj boste vedno vedeli, kje in pri kom se nahaja določena zadeva oziroma dokument. Pridobili boste vpogled v ozka grla ter za namene sledljivosti in skladnosti izkoristili popolno revizijsko sled.

Če na hitro povzamemo cilj rešitve Konica Minolta M-Files, bo vaše poslovanje zagotovo postalo pametnejše, preglednejše, bolj varno in kar je najpomembnejše, pripravljeno na izzive današnjega časa. Poleg tega si M-Files lahko privoščijo vsako podjetje in je rešitev, namenjena tudi ekipam, ki štejejo samo 5 uporabnikov.

Več na www.konicaminolta.si.

(P.R.)

Za dodatne informacije kontaktirajte:

Tomaž Špendal | 041 202 713
tomaz.spental@konicaminolta.si

GLAVNE PREDNOSTI M-FILES:

- enostavno iskanje dokumentov po ključnih besedah v eni bazi,
- varno in zanesljivo arhiviranje lokalno ali v oblaku,
- elektronsko arhiviranje ter upravljanje podatkov in vsebin,
- avtomatizacijo obdelave računov,
- vpogled v ozka grla in popolna revizijska sled,
- popolnoma nadomešča vse druge storitve v oblaku,
- dostop do platforme v oblaku prek osebnega računalnika, prenosnika, pametnega telefona ali tabličnega računalnika,
- profesionalno varnost, enostavnost in preglednost.



KONICA MINOLTA

Konica Minolta Slovenija, d.o.o.

Dunajska cesta 167,
1000 Ljubljana

www.konicaminolta.si

Mordicom

Digitalizirali so pekarsko linijo v Belgiji

.. INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE SO ŽE OD SVOJEGA NASTANKA POMEMBNE NA VSEH PODROČJIH DELOVANJA POSAMEZNIKOV IN DRUŽBE, KJER IMA VSAKA INFORMACIJA V POVEZAVI S ČASOM NEKO UPORABNO VREDNOST. IN TO V PODJETJU MORDICOM DOBRO VEDO ..

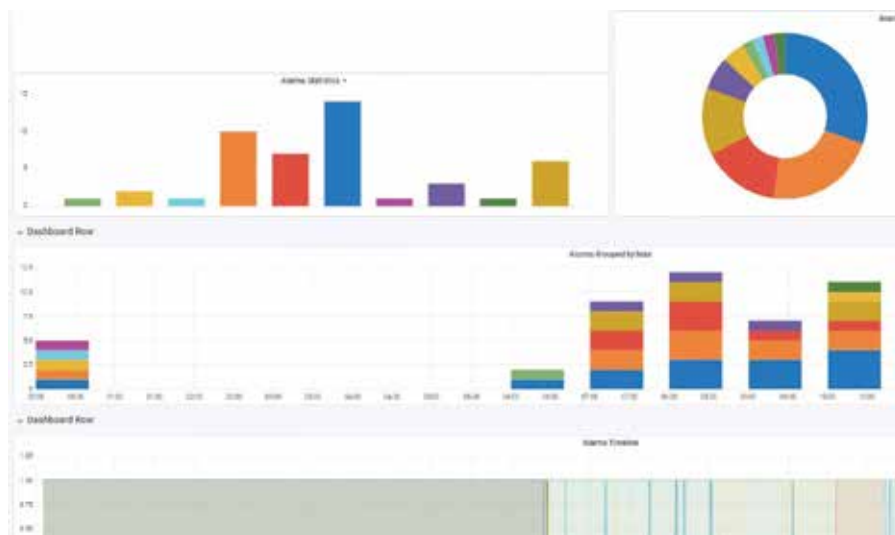
Tudi digitalizacija pekarske linije je lahko velik izziv. Na tisoče podatkov, ki se digitalizirajo v oblaku, optimizirajo procese in naredijo poslovanje bolj pregledno, podatki pa so dosegljivi kadarkoli in kjerkoli – to je to, k čemur danes podjetja stremijo. A pojdimo malo po vrsti. Podjetje Mordicom Informacijske tehnologije d. o. o. je bilo ustanovljeno na robu tisočletja, v oktobru leta 2000, torej v tem času praznuje 20-letnico obstoja. Ustanovitelji so takrat, leta 2000, odšli iz večjega programerskega podjetja v Novi Gorici, kjer niso bili zadovoljni z odnosi in načinom dela.



HITRO SO DOKAZALI SVOJO KAKOVOST

V prvih dveh letih obstoja so dokončali prenovo informacijskega sistema na Avtobusni postaji v Ljubljani in nekaj drugih manjših projektov. V naslednjih letih so izvedli prenos aplikacije za pekarniško poslovanje na Windows okolje in izdelali novo aplikacijo za šolske knjižnice, ki je zamenjala staro dosovsko verzijo podjetja SAOP d.o.o. To aplikacijo še danes, kljub naporom države, da se vse šolske knjižnice preselijo na Cobiss, uporablja več kot 300 šol in zavodov, kar dokazuje kakovost in enostavnost uporabe.

Ker so z leti nekateri njihovi uporabniki zrasli in morali preiti na bolj renomirane informacijske



sisteme, so se znašli pred novimi izzivi, hkrati pa so bili postavljeni pred dilemo, kako naprej. Priložnost se jim je ponudila v neposredni bližini. Mordicom je podjetje iz Solkana, goriško podjetje Gostol-Gopan d.o.o. pa je iskalo rešitev za digitalizacijo pekarske linije v Belgiji. V Mordicomu so bili v en glas prepričani, da je to pravi izziv, zato so zadevo preučili, oddali ponudbo in posel tudi dobili.

Pisalo se je drugo polletje leta 2017, ko jih je Gostol-Gopan povabil kot konzorcijskega partnerja v RRI razpis za Industrijo 4. Ponudbo so sprejeli in po uspešni prijavi na razpis, v dveh letih dokončali projekt »Gostol Smart Bakery Line« - Pametna pekarska linija.

PAMETNA PEKARSKA LINIJA

V okviru tega projekta je bil razvit sistem zbiranja nekaj tisoč podatkov s pekarske linije

(PLC-ji, senzorika, kamere ...), ki se vsako sekundo shranjujejo v oblaku. Z analizo signalov se v grafičnem vmesniku prikazuje trenutno stanje, OEE proizvodnje, spremlja pravilnost delovanja, analizira napake in alarme ter prikazuje opozorila in statistične podatke. Sistem pokaže tudi odstopanja, ki omogočajo izboljšave v krmljenju in konstrukciji linij.

S tem sistemom je povezana dokumentacija, vzdrževanje strojev ter naročanje servisnih storitev in rezervnih delov. Uporabnik lahko uporablja sistem na računalniku, tablici ali telefonu, kjerkoli se nahaja.

Takoj po zaključku del na razpisu je Gostol-Gopan d.o.o. začel s trženjem projekta in hitro pridobil prve stranke, ki so bile zainteresirane za instalacijo sistema. Mordicom d. o. o. pa je pri tem vključen kot pogodbeni izvajalec prilagoditev in nadgradenj sistema. Njihove rešitve so plod lastnega dela in izkušenj s poudarkom na kakovosti, enostavnosti uporabe, zanesljivosti, možnosti nadgradnje in poveztivosti.

Več na www.mordicom.eu

(P.R.)



Mordicom d.o.o.

Informacijske tehnologije

Šolska ulica 40, 5250 Solkan, Slovenija

www.mordicom.eu

PLANDELA

Planiranje dela je lahko enostavno in pametno

.. PLANIRANJE DELA V PODJETJIH JE LAHKO PRAVI PROJEKT. PREDVSEM TAM, KJER JE ZAPOSLENIH VELIKO IN URNIK KOMPLEKSEN. S PRAVO REŠITVIJO PA LAHKO POSTANE OTROČJE LAHKO ..

Podjetja in zavodi z veččlenskimi delovnimi procesi so odlični primeri, kjer se lahko pri planu dela zaplete. Tak delovni ritem je značilen predvsem v zdravstvu, oskrbi in negi, trgovini, industriji, turizmu in gostinstvu ter v podjetjih, ki se ukvarjajo z varnostjo.

SAMODEJNO PLANIRANJE

Z rešitvijo plandela.si boste s pomočjo intuitivnega tabelarnega vmesnika hitro in učinkovito vnesli delovni raspored. Še več. Programu lahko prepustite, da samodejno izdelava delovnih razporedov vam bo prihranila veliko časa, hkrati pa bo raspored za zaposlene optimalen. To pride posebej do izraza pri večjem številu zaposlenih ter pri kompleksnih pravilih razporejanja.

SVETOVNA NOVOST: SAMODEJNO PLANIRANJE DELAVCEV

Reševalna postaja UKC Ljubljana že več kot leto dni uporablja rešitev za samodejno izdelavo delovnih razporedov za več kot 100 reševalcev. Samodejno planiranje pa vpeljujejo tudi v drugih večjih organizacijah in podjetjih v Sloveniji, kjer želijo optimizirati delovne procese.

Aplikacijo odlikuje enostaven vnos razporeda, ki je prikazan v tabeli, urejeni po zaposlenih ali po izmenah in deloviščih. Izbira in spreminjanje celic poteka podobno kot v Excelovi tabeli – hitro, učinkovito in uporabniku prijazno.

Pri tem so uporabnikom na voljo ključni podatki, potrebni za razporejanje, kot so stanje



dopusta, delovnih ur, število zaposlenih in povzetki števila izmen, ki jih je opravil posameznik.

VEDNO V SKLADU Z ZAKONOM

Posebej moramo poudariti samodejno preverjanje zakonskih omejitev. Z rešitvijo plandela.si s tem ne bo težav. Vemo namreč, da je ročno preverjanje zamudno in se pogosto sploh ne izvaja, zato bo aplikacija to storila namesto vas – pri izdelavi in spreminjanju razporeda bo sproti preverjala skladnost. Morebitno kršitev bo takoj prikazala v razporedu, vključno s podrobno razlago. Preverja najmanjši počitek med dvema zadolžitvama, najmanjši tedenski počitek, proste vikende, omejitev delovnih ur ...

REGISTRACIJA PRISOTNOSTI ZAPOSLENIH

Registracija prisotnosti zaposlenih lahko poteka s pomočjo identifikacijske kartice in terminala, lahko pa tudi z uporabo mobilnega telefona ali računalnika. Podpira tudi možnost integracije z obstoječim sistemom registracije delovnega časa in kontrole pristopa.

Beleženje lahko omejite na vnaprej določene lokacije, omrežja ali računalnike in tako zagotovite, da so ob beleženju zaposleni dejansko na svojem delovnem mestu.

Aplikacija pozna vsa pravila beleženja in o kršit-

vah obvešča vodje, prikaže pa jih tudi zaposlenim in tako pripomore k zmanjšanju kršitev.

KJERKOLI IN KADARKOLI

Še ena odlična funkcionalnost – zaposleni lahko prek spletnega portala ali registracijskega terminala oddajo želje in najave, ki so nato prikazane v razporedu. Tako je komunikacija obojestranska, vodja pa se lahko potem odloči, ali bo želje upošteval ali ne.

O razporedih in spremembah so zaposleni obveščeni tudi po e-pošti, razpored pa jim je vedno na voljo na spletnem portalu in registracijskem terminalu. Tako lahko do svojega razporeda in ostalih informacij dostopajo vedno in povsod – tudi na svojem mobilnem telefonu.

PREPROST OBRAČUN IN ANALIZA

Plače boste lahko za vse zaposlene obračunali z nekaj kliki z upoštevanjem vseh plačnih dodatkov na podlagi dejanskega razporeda in zabeleženih registracij. Prav tako aplikacija omogoča izvoz v računovodske programe za obračun plač.

Plandela.si omogoča izdelavo podrobnih analiz na nivoju zaposlenih, oddelkov in celotne organizacije. S pomočjo analiz boste lažje izboljšali delovne procese.

Več na www.plandela.si.

(P.R.)



PLANDELA d.o.o.

Cesta Ljubljanske brigade 23a

1000 Ljubljana

www.plandela.si

Dahua

Kontrola pristopa, ki mimoidočim meri temperaturo

.. ODZIVI VARNOSTNE INDUSTRIJE NA POJAV VIRUSA COVID-19 SO BILI ZELO HITRI IN KREATIVNI. PODJETJE DAHUA JE ŽE ZELO ZGODAJ PREDSTAVILO VRSTO REŠITEV, KI TEMELJUJO NA MERJENJU TEMPERATURE ČLOVEŠKEGA TELESA ..



Povišana temperatura je eden od znakov, ki kažejo na prisotnost bolezni, prav zato je merjenje temperature človeškega telesa tako pomembno.

Glavna priporočila za zmanjšanje tveganja okužbe s Covid-19 se nanašajo na osebno odgovornost, izolacijo okuženih, ohranjanje medsebojne razdalje in uporabo mask ter redno razkuževanje rok in prostora.

Čeprav je na trgu res veliko rešitev, lahko opazimo, da je sprejemanje v obliki implementiranih rešitev precej počasno. Vzrokov je veliko: negotovost glede trajanja tveganja, postopek izbire ustrezne rešitve, iskanje finančnih virov in razpoložljivosti opreme. V podjetju Dahua so se globalno in lokalno odločili, da si bodo prizadevali za odpravo morebitnih ovir pri odločanju,

da bi čim prej zagotovili vrnitev na običajne poti poslovanja.

POMEN IZOBRAŽEVANJA

Zavedati se je treba, da je situacija s Covid-19 vsem nova in neznana ter da je v interesu vseh poiskati rešitev za težave, s katerimi se soočamo. Vsak si želi "nekaj", kar bo rešilo njegove težave. A težave na letališčih ali v nakupovalnih središčih, kamor dnevno prehaja veliko število ljudi so povsem drugačne od poslovnih stavb, kjer so v večini vsak dan isti ljudje. Zato je treba rešitve prilagoditi v funkcionalnem in finančnem delu. V tem razdelku ni besede "ena velikost za vse".

V podjetju Dahua izvajajo vrsto izobraževanja za sistemske integratorje, distributerje in končne uporabnike, s sestanki, testiranjem, spletnimi izobraževanji, posnetimi videoposnetki in vsem drugim, kar se izkaže za praktično. Želijo si, da nameščeni sistemi služijo resnični zaščiti in ne ustvarjajo zgolj občutka lažne varnosti.

KONTROLA PRISTOPA

Da bi končnim uporabnikom omogočili čim lažjo izvedbo, so ponudili samostojen sistem za nadzor vstopa. Ne le za neželene goste, temveč tudi za zaposlene, ki kažejo znake bolezni ali ne upoštevajo priporočil o nošenju maske. Osnova sistema je terminal AS17213X-T1 s 7-palčnim zaslonom, kamero in vrsto drugih funkcij, s katerimi lahko meri človeško telesno temperaturo, prepozna obraze, katerih slike so bile vnesene v bazo podatkov in zazna nošenje zaščitnih

mask. Merila za odpiranje vrat izbere uporabnik sistema. Sistem je na voljo v treh možnostih: za pritrditev na steno, za pritrditev na tla z visokim nosilcem ali za pritrditev na podlago, kot so miza, stojalo in podobno. Te naprave so namenjene predvsem poslovnim prostorom, kjer se jih namesti na vhodih v zgradbe. Prav tako se lahko uporabljajo v avtobusih ali na vlakih. Ponujajo natančnost odčitavanja 0,5 ° C. Naj vas ne skrbi, terminal AS17213X-T1 je skladen tudi z GDPR, saj lahko na 7-palčnem zaslonu maskiramo obraz, prav tako pa tudi podatke o temperaturi.

Z omenjenim terminalom bomo poskrbeli za svojo varnost in varnost drugih ter prispevali k boljši epidemiološki sliki. Je eden izmed ukrepov, ki lahko poskrbi za to, da ostanemo zdravi, hkrati pa tudi za nemoteno poslovanje podjetij.

Za več informacij pišite na smolej.uros@dahuatech.com

(P.R.)



DAHUA KONTROLA PRISTOPA & TERMINAL ZA NADZOR TEMPERATURE

Nadzor temperature / Prepoznavna obrazov

- Razdalja merjenja temperature: 0.3 m - 1.8 m
- Natančnost merjenja: ± 0.5°C
- Hitrost merjenja temperature: 0.2 s
- Enostavna namestitve in mobilnost

In to je šele začetek **ZWCAD™ 2021**

.. NUDI POPOLNO AUTOCAD® FUNKCIONALNOST, PRIMERLJIVO UPORABNIŠKO IZKUŠNJO, 100 % KOMPATIBILNOST, ZAVIDLJIVO ŠTEVILO PROGRAMSKIH DODATKOV ..

Vse to nudi po kar nekajkrat nižji ceni. ZWCAD™ je kot kaže prerasel okvirje dopadljivega AutoCAD® klona in se je v svojih zadnjih različicah iz alternativne rešitve prelevil v prvo izbiro še tako resnega in zahtevnega CAD uporabnika.

ŠE PRED NEDAVNIM ...

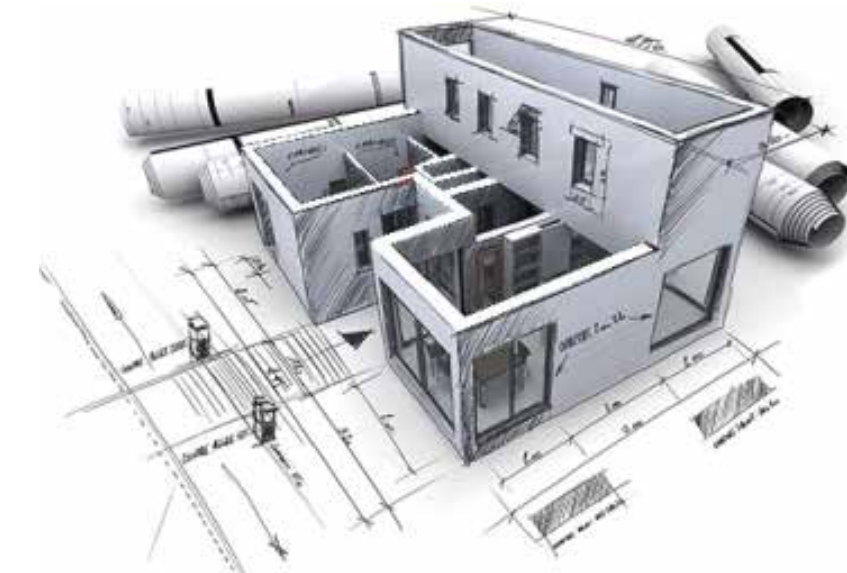
... je omenjeno CAD orodje sodilo v družino t. i. InteliCAD izdelkov, kar pomeni, da je ZWCAD™ uporabljal enako programsko jedro kot npr. GstarCAD, Bricscad, ProgeCAD in podobni.

Kar je ZWCAD™ že od samega začetka ločevalo od omenjenih proizvodov je dejstvo, da je izmed vseh tekmecev znal najbolje izkoristiti InteliCAD tehnologijo (programsko jedro) in tako uporabniku nudil delovno okolje, ki se je AutoCAD®-u v vseh pogledih (razen v ceni) najbolj približalo.

Omenjeno prednost pred konkurenti je ZWCAD™ z leti le še krepil, vse do točke, ko InteliCAD tehnologija enostavno ni več zmogla zadovoljevati vse bolj ambicioznih načrtov hitro razvijajoče se CAD programske opreme.

DANES ...

... sloni ZWCAD™ na lastnem, zanesljivem in nadvse robustnem programskem jedru. Na trg je pravkar prispela različica ZWCAD™ 2021, ki z aplikacijo AutoCAD® ni le izenačena po letnici, pač pa vzornika v prenekateri disciplini celo prekaša. Je sistemsko manj zahtevna aplikacija, zaradi česar jo je mogoče uspešno uporabljati tudi na



procesorsko manj zmogljivih osebnih računalnikih, vključuje številna pametna orodja, ki jih bomo pri AutoCAD®-u iskali zaman (SMART MOUSE, SMART SELECT, SMART VOICE ...) in še vedno nudi permanentne programske licence (tako samostojne kot tudi mrežne). Slednje so prosto prenosljive, z možnostjo koriščenja vseh znanih oblik programskih zaščit.

ZARADI PRENOVLJENEGA JEDRA IN NADGRAJENEGA GRAFIČNEGA POGONA ...

- ... ZWCAD™ v svoji zadnji različici nudi dolgo pričakovano prosojnost, ki jo je mogoče določiti tako 2D kot tudi 3D CAD objektom.
- ... je mogoče odpirati resnično velike DWG dokumente nadvse hitro in brez neprijetnosti.
- ... nova različica nudi številne izboljšave in novosti, med katerimi gre posebej izpostaviti poenoten vmesnik za delo z eksternimi referencami (XREF), uporabo formul v tabelah, možnost ločenih nastavitev plasti pri različnih VIEWPORT-ih in podobno ...
- ... ZWCAD™ nudi povsem primerljivo uporabniško izkušnjo, kot smo je sicer vajeni pri CAD programski opremi AutoCAD®, le da so pri ZWCAD™ licence permanentne ter tako ob nakupu preidejo v trajno last uporabnika.

Pogrešate permanentne licence? Vas ukinjanje mrežnih licenc moti? Obupujete nad stroški najema CAD licenc? Nimate ustrezne uporabniške podpore?

Zaradi 100 % kompatibilnosti ZWCAD™ pro-

gramskega orodja z aplikacijo AutoCAD®, ugodnejše nabavne cene in plačilnih pogojev, ohranitve prijaznejše politike licenciranja in čedalje bolj restriktivne politike licenciranja pri AutoCAD®-u, pa tudi zaradi težjih gospodarskih razmer in z njimi povezanih nevšečnosti, se za CAD programsko rešitev ZWCAD™ odloča čedalje več AutoCAD® uporabnikov.

Trend je logičen, saj sta programski okolji pri obeh vodilnih CAD aplikacijah praktično identični, zato je vsakršno dodatno usposabljanje pri prehodu na CAD okolje ZWCAD™ nepotrebno. Ni torej težko razumeti rasti priljubljenosti CAD aplikacije ZWCAD™, katere testno različico je mogoče brezplačno sneti s spletnega portala www.zwcad.si, slovenskega ponudnika – podjetja CAX, d. o. o.

Testna različica bo polno funkcionalnost omogočala 30 dni, po izteku pa bo delovanje določenim funkcijam onemogočeno.

AKCIJA OB IZIDU NOVE RAZLIČICE CAD PROGRAMSKE OPREME ZWCAD 2021

Čeprav so se cene omenjene CAD programske opreme po petih letih zvišale, bo profesionalno CAD programsko opremo ZWCAD 2021 za omejen čas mogoče naročiti s kar 20 % popustom.

Za podrobnosti se obrnite na slovenskega zastopnika, ZWCAD SLOVENIA.

(P.R.)

ZWCAD
SLOVENIA



ZWCAD™ SLOVENIA,

PE Prečna 9b, 2000 Maribor

Telefon: +386 (0) 2 471 12 40

Spletni naslov: www.zwcad.si

Elektronska pošta: info@zwcad.si

Synology NAS

Hramba in varnostno kopiranje podatkov v manjšem podjetju

.. DOBER NAČRT VARNOSTNEGA KOPIRANJA PODATKOV JE KOT ZAVAROVANJE – OB NESREČAH JO ODNESETE BREZ RESNEJŠIH POSLEDIC ..



Jaka in Tina
Stermenszky

Synology ponuja sodobno rešitev za Backup podatkov, ki je za uporabnike strežnikov NAS Synology brezplačna. Resda se večkrat izkaže, da breplačne rešitve niso enako kakovostne kot plačljive, vendar v primeru zbirke Active Backup ni tako.

V to so se prepričali tudi v družinskem podjetju Čuri Muri d.o.o., ki že od leta 1978 izdeluje in trži kakovostne igrače za otroke. Podjetje se je leta 1995 osredotočilo predvsem na veleprodajo, vendar je ohranilo del svoje prvotne proizvodnje, ki jo trži pod blagovno znamko Adora. Danes je v podjetju 9 zaposlenih, ponaša pa se z uspešno prodajo igrač uveljavljenih blagovnih znamk, kot so Schleich, HAPE, Revell, Ravensburger, Slimy, ZING, Yookidoo in še vrsto drugih.

IZBOR REŠITVE ZA BACKUP

Pred uvedbo sedanje rešitve so uporabljali en sam strežnik in v mrežo povezane delovne postaje. Občasno so varnostno kopirali podatke s strežnika na zunanji disk, ki so ga hranili v poslovnih prostorih podjetja. Povod za nadgradnjo je bil vlom v poslovne prostore, ko so jim poleg računalnikov ukradli tudi varnostno kopijo na zunanjem disku. Izguba podatkov je podjetje močno prizadela in pristopili so k te-

meljiti prenovi informacijskega sistema, ki je vključeval tudi varnostno kopiranje podatkov. Na priporočilo prijatelja, ki je zaposlen v računalniškem podjetju, so preizkusili strežnik NAS Synology, ki se je izkazal za ustrezno izbiro.

REŠITEV

Podjetje ima informacijsko podporo danes postavljeno v okviru več virtualnih strežnikov na enem Supermicro strežniškem sistemu, s katerim so povezane delovne postaje zaposlenih ter strežnik NAS Synology DS2415+. Enkrat dnevno se virtualni strežniki varnostno kopirajo na NAS z uporabo rešitve Synology Active Backup. Za varnostno kopiranje podatkov z delovnih postaj zaposlenih uporabljajo prav tako rešitev Active Backup in obenem še rešitev za sinhronizacijo map Synology Drive. Na vsak računalnik so namestili odjemalca Synology Drive Client, ki z namizja delovne postaje sinhronizira datoteke v uporabnikovo mapo na strežniku NAS Synology DS2415+. Vsi uporabniki pa imajo dostop tudi do mape, v katero odlagajo skupne datoteke. Hramba na strežniku NAS DS2415+ je organizirana v RAID5 konfiguraciji, ki omogoča obnovev podatkov tudi v primeru, da se kateri od diskov pokvari.

»V podjetju opravljam funkcijo direktorja, nimam IT izobrazbe pa vendar nisem imel nobenih težav s konfiguriranjem operacijskega sistema Synology DSM in z organizacijo kakovostnega sistema hrambe in varovanja naših podatkov,« je izjavil Jaka Stermenszky, direktor podjetja Čuri Muri d.o.o.

Za dodatno varnost uporabljajo dodatni strežnik NAS Synology DS214, ki je nameščen na rezervni lokaciji. Enkrat dnevno nanj z uporabo rešitve Synology Hyper Backup varnostno kopirajo celoten strežnik NAS DS2415+. Tudi na tej lokaciji so za dodatno varnost podatki organizirani v RAID1 konfiguraciji.

Poleg varnostnega kopiranja pa v podjetju Čuri Muri d.o.o. koristno uporabljajo tudi rešitev Photo Station, ki omogoča hrambo fotografij na strežniku NAS in pregledovanje albumov v realnem času. Z aplikacijo DS Photo, ki jo imajo prodajniki nameščeno na svojih pametnih telefonih, delijo posnetke umeščenosti prodajnih artiklov v trgovinah z ostalimi zaposlenimi.

NAČRTI ZA PRIHODNOST

Z organizacijo centralne hrambe podatkov in varnostnega kopiranja s pomočjo uporabe rešitev Active Backup in Hyper Backup ter koordiniranega prenosa podatkov na rezervno lokacijo so v podjetju dosegli, da se scenarij izgube podatkov ne bo več ponovil. Glede na možnosti, ki jih ponuja Synology, razmišljajo tudi o nadgradnji. Uvajajo že rešitev za oddaljen varen dostop do virov podjetja VPN, ki omogoča kakovostno delo od doma ali z drugih oddaljenih lokacij.

Več na synology.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

Lesnina

Kako pravilno opremiti domačo pisarno?

.. VSE VEČ ZAPOSLENIH DELA OD DOMA IN NIČ NE KAŽE, DA SE UTEGNE TREND KAJ HITRO SPREMENITI. PREJ SE UTEGNE ZGODITI, DA SE BO ODSOTOK TISTIH, KI DELAJO OD DOMA V NASLEDNJIH MESECIH ŠE POVEČAL ..



429,-

MIZA

Po višini nastavljiva pisalna miza

Pisalna miza Xora Pronto, ki jo najdemo v spletni trgovini Lesnine je zagotovo izdelek, ki v tem pogledu zadostuje vsem standardom. Za slabih 430 evrov boste dobili 160 x 80 centimetrov veliko mizo, ki je nastavljiva po višini (od 71 do 119 centimetrov), ima pa tudi stikalo za spominsko funkcijo, tako da vam ne bo vsakič znova treba ugibati, katera je vaša idealna višina. Nastavitev višine je električna in povsem nezahtevna. Noge ima oblikovane v obliki loka.

Stol, s katerega boste vstali spočiti

K opisani mizi se bo lepo podal stol Brown, ki bo zadovoljil še tako zahtevnega uporabnika. Je tako rekoč popolnoma prilagodljiv. Kot smo pri pisarniških stoliš vaje, je nastavljen po višini, tu pa se pri mnogih stoliš prilagodljivost zaključa. A ne pri omenjenem. Pri njem je popolnoma nastavljen tudi hrbtni del oziroma naslonjalo s podporo ledvenega predela, ki je narejen iz posebne mreže in povsem zračen. Poleg tega ima tudi naslon za glavo, prilagodljiv po višini, spreminjamo pa lahko tudi njegov naklon. Prav tako si lahko uporabnik po željah nastavi naslonjalo za roke, ki jih lahko nastavljamo po višini, ročke pa lahko sukamo tudi levo ali desno. Možnosti vam skratka ne bo zmanjkalo, s tem pa si boste lahko stol nastavili povsem po svojih željah. Izbirali boste lahko tudi med dvema materialoma, in sicer blagom ali usnjem.

Poleg stola in mize v domači pisarni nikar ne pozabite na ergonomsko tipkovnico, miško in talno podlogo. Tako si boste tudi doma lahko uredili pisarno, v katero boste zahajali z užitkom ter postali maksimalno produktivni in ostali zdravi.

Več najdete na www.xxxlesnina.si.

(PR)



STOL
BROWN
USNJE IN ALU
PONOŽJE

249,-

OSNOVNA CENA
BREZ DODATKOV

Delo od doma v mnogih podjetjih postaja stalnica. Računalničarji, programerji in podobni poklici so že po naravi takšni, da zaposleni veliko časa presedijo. Vseeno pa se mnogi ne zavedajo, da je tudi v domači pisarni treba poskrbeti za dobro počutje in ergonomijo, s tem pa tudi za svoje zdravje. Kako opremiti domačo pisarno? Katera oprema oziroma izdelki so dovolj kakovostni zanj? Če na hitro pomislimo, ali sploh vemo, kaj v domači pisarni potrebujemo?

Poskrbite za kakovostna mizo in stol

Kakovostna miza in stol nista edina kosa pohištva, ki ju potrebujemo za učinkovito delo, sta pa gotovo najbolj izstopajoča, saj smo z njima stalno v neposrednem stiku, dela brez njiju pa si večina ne more predstavljati.

Ergonomija je, čeprav si tega včasih nismo priznali, zdaj pa le prihaja v ospredje, zelo pomembna. Danes si kar 87 % zaposlenih na delovnem mestu želi ergonomskih stolov in opreme, ki bo pripomogla k boljšemu zdravju in ohranjanju dobrega počutja.

Vsi vemo, da smo sposobni na stolu sedeti v vsaj petih različnih položajih, ki jih nekako izumimo med delom, a prav noben ne pripomore k pravilni telesni drži. Ob tem kar 66 % zaposlenih trdi, da bi jih ergonomski stoli prisilili v bolj pravilno telesno držo. Zanimivo je še eno dejstvo, in sicer, da lahko ergonomska oblika stola in delovnega mesta poveča delovno sposobnost posameznika za 17,7 %, kar niti slučajno ni zanemarljiva številka.

V kakovostno opremo se splača vlagati

Če vam odstotki ne pomenijo kaj dosti in nanje zgolj zamahnete z roko, boste gotovo zastrigli z ušesi ob naslednjem podatku: Ergonomsko pohištvo lahko poveča produktivnost podjetja za kar 1900 do 2600 evrov na delovni dan. Ob teh številkah bo le redkokateri lastnik podjetja ostal ravnodušen.

Prav zato se investicija v kakovostno opremo, pa naj bo to na delovnem mestu v podjetju ali v domači pisarni, obrestuje. Na eni strani finance, na drugi še bolj pomembno zdravje – pomisleki so torej odveč.

Kako postaviti delovno okolje

Kakovostna oprema nam ne bo v nikakršno pomoč, če ne bomo poskrbeli za pravilno rabo, zato je zelo pomembno, kako na stolu sedimo, kako postavimo monitor in podobno. Na stolu moramo sedeti vzravnano in tudi monitor nastavljamo v tej poziciji. Višina stola je primerna, ko so kolena v višini bokov ali nekoliko nižje, višina mize pa naj bo tolikšna, da bodo med tipkanjem in uporabo miške, komolci v višini mize.

Monitor moramo postaviti tako, da v njem ne bo odsefov, prav tako pa za njim ne sme biti močne svetlobe. S tem zmanjšamo naprežanje oči. Oddaljenost zaslona od oči mora biti vsaj 60 centimetrov oziroma vsaj za dolžino roke z iztegnjenimi prsti. Ko sedimo vzravnano, morajo biti oči nekje 5 do 7 centimetrov nižje od vrha zaslona, sam zaslon pa rahlo nagnjen nazaj.

Sedite udobno?

Ergonomija vašega delovnega prostora

Ergonomska oblika za vaše zdravje

87% zaposlenih si na delovnem mestu želi ergonomske stole in ostalo opremo, ki pripomore k izboljšanju zdravja

Pravilna drža

66% zaposlenih trdi, da bi ergonomski stoli izboljšali njihovo telesno držo

Večja učinkovitost

Ergonomska oblika stola in delovnega mesta lahko poveča delovno sposobnost posameznika za **17.7%**

Finančna spodbuda

ergonomsko pohištvo na delovnem mestu lahko poveča produktivnost podjetja za kar **1900-2600 €** na delovni dan

Najbolj učinkovite rešitve za ergonomski delovni prostor

5 priljubljenih ergonomskih pisarniških izdelkov za bolj zdravo delovno mesto

Pisarniški stol

Talna podloga

Tipkovnica

Miška

Pisalna miza

Še več izdelkov za poslovne prostore ali domačo pisarno na
www.xxxlesnina.si

Datalab

Dokumentni sistem v poslovanje prinaša red

.. DOKUMENTNI SISTEM PREVERJENO ZMANJŠA STROŠKE, POVEČA UČINKOVITOST IN POENOSTAVI POSLOVANJE ..

Elektronski ali papirni dokumenti so sestavni del poslovanja. Upravljanje poslovnih informacij, večinoma iz več različnih virov, pa je zahtevna naloga. Ste se kdaj vprašali, koliko časa v podjetju porabite za prevzem in vnos dokumentacije ter koliko za dejansko delo? **Še vedno pretipkavate podatke in informacije; koliko napak pri tem storite in koliko vas stanejo?**

Vedno manj podjetij si lahko privoščijo kakršnekoli napake. Sploh take, ki bi se jim lahko enostavno izognili. Npr. na področju dela z dokumenti. Uvedba dokumentnega sistema je odlična rešitev, ki poenostavi poslovanje, poveča učinkovitost, zmanjša možnosti napak in posledično zmanjša stroške poslovanja. Z njegovo pomočjo zaposleni porabijo manj časa za vnašanje podatkov in se lahko bolj posvetijo svojemu delu.

VPLETEN V VSE PROCESE, POVEZANE Z DOKUMENTI

Prvotni namen dokumentnega sistema je upravljanje dokumentov, a zmore še bistveno več: npr. elektronski zajem ter obvladovanje delovnih tokov z upravljanjem celotne dokumentacije v podjetju. Sistem zagotavlja hitrejši pretok dokumentov v podjetju, znižuje stroške ravnanja z dokumenti ter omogoča učinkovit dostop do dokumentov in informacij v trenutku, ko jih zaposleni potrebujejo. Je tudi temeljni kamen za podjetja, ki želijo uvesti povsem brez-

papirno poslovanje. V tem primeru je tesno povezan v vse z dokumenti povezane procese in skrbi za dokumentni red.

Podjetja uporabljajo dokumentni sistem v želji po obvladovanju elektronskega poslovanja. Sodoben dokumentni sistem, povezan s poslovnimi procesi, dvigne organiziranost podjetja ter produktivnost zaposlenih, predvsem pa uredi upravljanje dokumentov in njihovo hrambo. **»Dokumentni sistem PANTHEON DMS ne omogoča le upravljanja in deljenja dokumentov, temveč obvladuje celotno življenjsko pot različnih vrst dokumentacije. Bedi namreč nad delovnimi tokovi, upravlja e-dokumentacijo, e-knjžbe in e-račune,«** pojasnjuje Katja Pirnat, skrbnica ključnih strank v podjetju Datalab.

VARNO IN POD NADZOROM

Poleg večje učinkovitosti poslovanja in ravnanja z dokumentacijo, dokumentni sistem dvigne tudi nivo varnosti v podjetju. Dostop do dokumentov je nadzorovan in sledljiv, tako po vpogledih kot spremembah, kar olajša iskanje starejših različic in sprememb, pravna varnost je zagotovljena. Klasifikacija dokumentov v navezi z varnostno politiko določa, kdo v podjetju lahko dostopa do katerih dokumentov in kdo ne. Tu je še večnivojsko potrjevanje dokumentov.

»Vpeljava PANTHEON DMS-a je vsekakor zažele-

na, saj z njo dosti lažje poskrbimo za skladnost z zakoni o hrambi dokumentacije, hkrati pa optimiziramo določene administrativne procese in tako prihranimo čas in olajšamo delo osebju,« dodaja Pirnatova.

V kolikor je dokumentni sistem integriran še z rešitvijo za optično branje (vsebine) dokumentov, je digitalizacija papirnih dokumentov še bolj poenostavljena, odpravi se obilica ročnega dela, manj je napak.

NALOŽBA, KI SE HITRO POVRNE

Ne glede na to, koliko podjetje stane implementacija dokumentnega sistema, gre za rešitev, ki se zelo hitro povrne. Zaposleni namreč ne izgubljajo časa z iskanjem dokumentov po različnih omrežnih ali lokalnih arhivih ali aplikacijah, tudi iskanje izsekov vsebine je bliskovito hitro, če so dokumenti centralno hranjeni v dokumentnem sistemu. Samo pomislite, koliko časa in denarja prihranite, če zaposleni informacije in podatke, ki jih dnevno išče okoli pol ure, pridobi v nekaj sekundah ...

Za dodatne prihranke pa izberite dokumentni sistem z mobilno komponento. Če sistem zaposlenim omogoča stalen dostop do dokumentov, tudi iz oddaljenih lokacij in prek mobilnih naprav, bodo delovali še bolj učinkovito.

Več najdete na www.datalab.si.

(P.R.)



Lexmark

Kompaktna učinkovitost delovanja. Produktivnost brez prekinitev.

.. LEXMARKOVI KOMPAKTNI NOVI TISKALNIKI IN VEČNAMENSKE NAPRAVE ZA MALE DELOVNE SKUPINE NUDIJO IZJEMNO PRODUKTIVNOST TER ZMOGLJIVOST IN ZANESLJIVOST ZA MANJ PREKINITEV DELOVANJA ..



Ne glede na izbor naprave z enobarvnim ali barvnim izpisom, tiskalnik ali večnamenski izdelek, naprave za male delovne skupine omogočajo zmogljivosti in funkcije, ki podpirajo še tako širok nabor zahtev uporabnikov in dejavnosti za obdelavo slik, pri tem pa zavzamejo zelo malo prostora.

MOBILNOST IN UČINKOVITO DELOVANJE, KI DAJE REZULTATE

Poleg uveljavljenih vmesnikov, kot sta ethernet in USB, imajo številni Lexmarkovi modeli tudi Wi-Fi in Wi-Fi Direct® za hitro in enostavno povezovanje brez konfiguriranja omrežja. Z aplikacijo Lexmark Mobile Print in tehnologijami, kot so AirPrint, Google Cloud Print, Mopria® in Windows Mobile, zagotovite podporo svojim mobilnim uporabnikom. Vsak model ima gigaherčni dvojedni procesor in več kot dovolj pomnilnika, da se lahko hitreje natisne prva stran, hkrati pa podpira visoke hitrosti tiskanja na vseh ravneh.

PREPROSTA INTERAKCIJA IN POVEZAVE Z OBLAKOM

Ne glede na izbiro naprave z dvovrstičnim zaslonom LCD ali 2,8-palčnim (7,2 cm) barvnim zaslonom na dotik, bodo najpomembnejše sistemske funkcije in ustrezni podatki o sistemu vedno na doseg roke. Vsi modeli z zasloni na dotik ponujajo interaktivnost s priljubljenimi storitvami v oblaku, kot so Box, Dropbox, Google Drive in OneDrive.

NAČINI VARČEVANJA, TRAJNA PRODUKTIVNOST IN CELOVITA ZAŠČITA

Samodejno obojestransko tiskanje je standardno, prav tako pa tudi vgrajeni načini za varčevanje z

energijo, ki ohranjajo oceno certifikatov EPEAT® Silver in ENERGY STAR®.

Za več tiskanja in manj prekinitev dela so na voljo razširljivi načini podajanja tiskalnih medijev in možnost uporabe visokozmogljivega nadomestnega tonerja Unisom (odvisno od modela). Poleg tega imajo vsi modeli v seriji jeklene okvirje in slikovne komponente, kar zagotavlja dolgo življenjsko dobo izdelka in nizke stroške vzdrževanja. Lexmarkov celovit pristop k varnosti je zasnovan in tehnološka značilnost vseh izdelkov. Varnostne funkcije varujejo informacije v dokumentu, napravi, omrežju in na vseh vmesnih točkah, tako da je za varnost zelo dobro poskrbljeno.

LEXMARK OMOGOČA NADZOR TISKALNIŠKIH NAPRAV DRUGIH PROIZVAJALCEV

Lexmark je razširil nabor funkcij svojih storitev v oblaku, ki jih ponuja partnerjem, vključno s spremljanjem naprav drugih proizvajalcev ter z razširjenim brezplačnim katalogom premijskih aplikacij. Nove funkcije partnerjem omogočajo, da bolje in učinkoviteje ustrezajo strankam. Rešitev Lexmark Cloud Fleet Management lahko zdaj zbira podatke iz naprav drugih proizvajalcev.

Lexmarkovo upravljanje naprav v oblaku omogoča enostavno konfiguriranje Lexmarkovih tiskalnikov in njihovo posodabljanje z najnovejšo vdelano strojno-programsko opremo. Z Lexmarkovim upravljanjem tiskalniškega okolja v oblaku (CFM) lahko tiskalnike Lexmark upravljate od kjerkoli po svetu. Sveže izboljšave CFM pa omogočajo, da lahko partnerji družbe poleg naprav Lexmark zbirajo tudi podatke o drugih omrežnih tiskalnikih svojih strank. Pri Lexmarku pravijo, da je bil nadzor tiskalnikov drugih proizvajalcev prva zahteva nji-

hovih partnerjev, ki uporabljajo CFM. Prav zato so ponosni, da lahko ponudijo pomembno izboljšavo, ki partnerjem omogoča, da na daljavo zbirajo podatke vseh tiskalniških naprav, ne da bi morali za to uporabljati različna spletna mesta in orodja.

Med globalno pandemijo so namreč zaznali različne izzive upravljanja tiskalniških okolij na lokacijah strank. Poleg dragih in časovno potratnih opravil namestitve na lokaciji ter izzivov, povezanih s servisiranjem in ponovnim nastavljanjem naprav, se partnerji soočajo s težavami pri dostopu in varnosti zaposlenih na terenu. Lexmark CFM partnerjem omogoča, da z enim integriranim orodjem vzdržujejo celotno tiskalniško infrastrukturo svojih strank.

RAZŠIRJEN KATALOG PREMIJSKIH APLIKACIJ

Bogat nabor aplikacij, ki Lexmarkovim partnerjem omogočajo boljše servisiranje naprav iz oblaka je zdaj lažje dostopen in tudi premijske aplikacije so za partnerje brezplačne. Zdaj lahko partnerji, ki uporabljajo CFM, brez težav nameščajo aplikacije iz svojega okolja in strankam ponudijo dragocene dodatne storitve.

Solution Composer na primer omogoča partnerju, da samodejno ustvari potek dela, ki je specifičen za potrebe stranke in prilagojen panogi. Aplikaciji Scan to RightFax in Scan to SharePoint omogočata popolno integracijo v okolje stranke, ki nudi bistveno več kot le skeniranje po pristopu »skeniraj in spusti«. Aplikacija Card Authentication omogoča nadzor dostopa do naprav stranke, tako da uporabniki dostopajo le do tistih funkcij, ki jih odobri skrbnik na strani stranke.

Več najdete na smark.si.

(PR)

alterna
DISTRIBUCIJA

Alterna distribucija d.o.o.

Litostrojska 56, 1000 Ljubljana

www.alterna.si

Lexmark

PROCESSI

PROCESSI in SAP platforma za male in velike korake digitalizacije

.. Z NOVO GLOBALNO SITUACIJO JE POSTALO ŠE BOLJ POMEMBNO, KAKŠNO IT INFRASTRUKTURO IMA PODJETJE, NE GLEDE NA SVOJO VELIKOST IN BRANŽO ..



Za reševanje poslovnih izzivov potrebujete zaupanja vrednega partnerja, ki ve, kako se stvarjem streže, nudi vrhunske rešitve in svetovanje. Če iščete nekoga, ki z izkušenimi strokovnjaki in skupinskim pristopom nudi nekaj več, je to podjetje PROCESSI.

Podjetje PROCESSI z 20-letnimi izkušnjami postavlja vse potrebne rešitve za zadovoljevanje celovitih potreb podjetij v celotnem obsegu poslovnega cikla na preverjeni in globalno podprti SAP platformi. Prav tako nudijo tudi rešitve za posamezna poslovna področja in se popolnoma prilagodijo vašim potrebam. Izbiirate lahko med SAP posameznimi rešitvami in PROCESSI nadgradnjami. S tem zagotavljajo, da boste zagotovo našli pravo rešitev za izzive vašega poslovanja.

ZA CELOVITO POSLOVANJE – TUDI V OBLAKU

Sprehodimo se skozi najpomembnejša in najbolj moderna SAP orodja prihodnosti.

SAP S/4HANA omogoča celovito osnovno poslovanje. Je nova generacija poslovno informacijskih sistemov, ki poleg funkcionalnosti predhodnega sistema ERP omogoča vkl-

jučevanje sodobnih tehnologij v procese, kot so strojno učenje, umetna inteligenca, robotska avtomatizacija, napovedna analitika in drugo. S preizkušenimi poslovnimi praksami za 26 industrij in panog omogoča pravočasno in hitro prilagoditev vedno večjim spremembam na današnjem trgu in sprejemanje agilnih poslovnih odločitev za majhna, srednja in velika podjetja. Tehnološka platforma podpira hitro obdelavo podatkov v realnem času in njihovo takojšnjo dostopnost.

SAP Sales Cloud je sodobna CRM rešitev iz družine produktov SAP C/4HANA, ki jo uporabljajo referenčna podjetja. Temelji na SAP HANA in-memory tehnologiji. Rešitev je v oblaku z najemnim licenčnim modelom.

Trženje in strateška prodaja se tako fokusirata na prave informacije, prave kupce in izdelke s pravimi tržnimi pristopi. Centralni 360-stopinski pogled na stranko, avtomatizirani procesi z »workflow-i«, KPI/poročila, podpora umetne inteligence (AI), mail integracija in podpora mobilnim napravam ter podprte integracije s SAP rešitvami (s produkti skupine C/4HANA, S/4HANA ERP, SAC), so ključni gradniki agilne CRM rešitve.

SAP IBP (Integrated Business Planning) je orodje prihodnosti za napredno obvladovanje izzivov v planiranju oskrbovalne verige. Podprto je na SAP HANA in-memory tehnologiji. Rešitev v oblaku z najemnim licenčnim modelom povezuje planiranje prodaje in oskrbe (S&OP), napovedovanje (demand), planiranje oskrbe (proizvodnje-nabave), optimizacije zaloga s statističnimi obdelavami, heuristikami, optimizatorji in nadaljnjo obdelavo umetne inteligence (AI). Z

napredno analitiko, scenariji simulacije in alarmi boste lahko reševali trenutne in bodoče planske izzive. Delo v MS Excel uporabniškem vmesniku, moderna grafična orodja ter integracija na vse SAP rešitve, kot tudi na ERP sisteme drugih ponudnikov, omogočajo potrebno fleksibilnost v planiranju.

SAP SAC (SAP Analytics Cloud) je najmodernejše orodje za poročanje, planiranje, napovedovanje in simulacije poslovanja, ki se preko vašega telefona, tablice ali prenosnika izvaja v oblaku. Povezuje se na razne vire podatkov, v živo lahko analiziramo poslovanje v S/4HANA ERP sistemu. Vgrajena umetna inteligenca omogoča napredne analitske funkcije, kot npr. Smart Insight, Smart Predict in Smart Discovery.

PROCESSI MyWay Smart Factory 4.0 je model in stranki prilagojena postavitev procesov, digitalne IT infrastrukture, SAP platforme in PROCESSI rešitev. Odlikuje jo digitalna strategija, prilagodljivost in naročniku cenovna dostopnost glede na cilje.

Od 5 do 1000 UPORABNIKOV

Vse postavitve rešitev so možne na lokaciji naročnika ali v oblaku za znan obseg in ceno. Poudarimo lahko še, da so omenjene rešitve primerne za vse vrste podjetij. Postavljali so jih že za majhno podjetje z le 5 uporabniki, pa tudi za podjetja, kjer sistem uporablja 1000 zaposlenih.

Za svetovalci podjetja PROCESSI je vsaj 15 ali več izkušenj v stroki. Uspešno so izvedli že več kot 50 projektov, kar samo dokazuje, da so zaupanja vreden partner. Konec koncev o tem pričajo tudi naslednji »nazivi«, ki so si jih prislužili z dobrim delom in profesionalnostjo. Tako je podjetje PROCESSI SAP Partner leta 2017/2018 in SAP Cloud Partner leta 2019/2020. Poleg tega so certificiran SAP Gold Partner ter člani združenja ACS+ in TECOS. Že več let zapored so tudi prejemniki zlatega certifikata odličnosti AAA Bisnode.

V podjetju PROCESSI se zavedajo, da sta za vse sodelujoče partnerje v procesu digitalizacije in Industrije 4.0 pomembna vizija in razumevanje posameznih korakov do končnega cilja - in tako tudi delujejo.

Več najdete na www.processi.eu.

(P.R.)



PROCESSI d.o.o.

Dunajska cesta 160

1000 Ljubljana

T: +386 59 070 463

E: info@processi.eu

20 let visokokakovostnih jezikovnih storitev in celovitih informacijskih rešitev

Svetovanje » Svetovanje » Svetovanje » Svetovanje » Svetovanje »
Inženiring in avtomatizacija obdelave informacij » Inženiring in avtomatizacija obdelave informacij »
Informacijske storitve » Informacijske storitve » Informacijske storitve » Informacijske storitve »
Upravljanje sprememb » Upravljanje sprememb » Upravljanje sprememb » Upravljanje sprememb »

Inženiring vsebin

Pospešitev inovacijskih ciklov
proizvodov

Korporativne jezikovne storitve

Dostop do globalnih trgov

Dostava vsebin

Prilagojena uporabniška
izkušnja

V podjetju STAR prevajalske storitve d.o.o. Ljubljana nas veseli, da z visokokakovostnimi jezikovnimi storitvami in celovitimi informacijskimi rešitvami že več kot dvajset let uspešno povezujemo vaše vizije in tehnologije s potrebami in pričakovanji vaših strank. Z nami lahko načrtovane cilje vselej in zanesljivo dosegate v predvidenih rokih. Ob praznovanju te obletnice se zato še posebej veselimo ne le nadaljnega sodelovanja z dolgoletnimi strankami, temveč tudi sklepanja novih partnerstev s podjetji, ki za uspešen nastop na domačem in tujih ciljnih trgih potrebujejo zanesljivega in inovativnega partnerja ter visokokakovostne storitve. Prijazno vabljeni!



Povezujemo vaše vizije, tehnologije in stranke

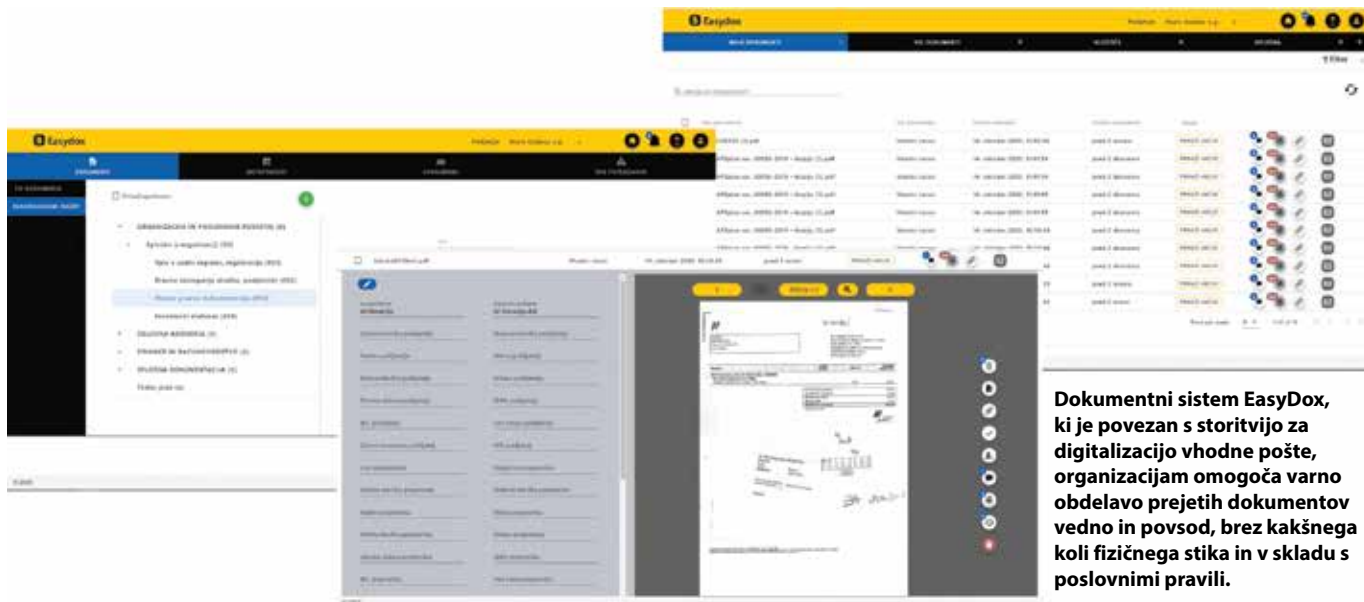
STAR prevajalske storitve d.o.o. Ljubljana
ljublana@star-group.net
+386 1 232 10 10

www.star-group.net

APS PLUS

Že od jutri naprej lahko poslužete popolnoma brezpapirno

.. POPOLNA DIGITALIZACIJA DOKUMENTOV PODJETJEM MED EPIDEMIJO COVID-19 ZAGOTAVLJA TEKOČE, VARNO IN CENEJŠE POSLOVANJE ..



Dokumentni sistem EasyDox, ki je povezan s storitvijo za digitalizacijo vhodne pošte, organizacijam omogoča varno obdelavo prejetih dokumentov vedno in povsod, brez kakšnega koli fizičnega stika in v skladu s poslovnimi pravili.

Pridobite poslovno učinkovitost, ki vam bo olajšala tudi okrevanje po epidemiji. In to poceni, brez začetne investicije, ne glede na velikost in dejavnost organizacije!

Ste že pomislili, kako bi bilo enostavno, da v podjetju ne bi več imeli papirnih dokumentov? Da še prejeta pošta ne bi bila papirna, ampak samo še digitalna? Da vam ne bi bilo treba v službo samo zaradi prevzema dokumentov, ki so naslovljeni na vas oziroma čakajo, da jih pregledate in potrdite? Slednje je v trenutnih razmerah dela od doma še posebej aktualno!

V prvem valu epidemije COVID-19 je dokumentacija v papirni obliki predstavljala glavno oviro, da poslovanje v kriznih razmerah in ob prisiljenem delu od doma ni potekalo gladko. Da so se ustvarjale časovne zakasnitve in stroški – na primer z razmnoževanjem in prepošiljanjem poslovne dokumentacije. Ali pa so se zaupne informacije izmenjevale v nasprotju z organizacijskimi in varnostnimi pravili in predpisi. Nekatera podjetja so namreč uvedla skeniranje dokumentov na sedežu podjetja, ki so jih nato pošiljali sodelavcem po e-pošti. Na tak način so se po nezaščitenih povezavah na pogosto popolnoma nezavarovane domače računalnike prenašali pomembni poslovni dokumenti, ki se jih v podjetju sicer skrbno varuje in ščiti kot poslovno skrivnost. In to z uporabo

tako fizičnih kot informacijskih in organizacijskih varnostnih pristopov!

Kako torej zaposlenim sploh omogočiti oddaljeno delo, ne da bi ustvarjali dodatna tveganja in stroške?

GLAVNE KORISTI DIGITALIZACIJE PREJETE POŠTE APS Plus

- Zdravju prijazno in varno: zaposlenim ni treba na delovno mesto za prevzem in razdeljevanje fizične prejete pošte.
- Cenejše poslovanje: za manjše podjetje stane manj kot stroški nekajkratnega prevoza na delo.
- Enostavnejše delo: lahko se digitalizira vsa prejeta pošta, dokumenti so poimenovani, oštevilčeni in so lahko opremljeni z opisnimi podatki, ki so potrebni za nadaljnjo obdelavo.
- Zakonsko skladno: certificiran postopek digitalizacije, papirne originale se lahko dostavi naročniku, komisijsko uniči ali arhivira v fizičnem arhivu APS Plus.

VSE SE ZAČNE S PREJETO POŠTO

Razmišljanje o brezpapirnem poslovanju, ki dokazano izredno poenostavi obdelavo in upo-

rabo dokumentov, se velikokrat začne in konča pri prejeti papirni pošti. Pravzaprav gre za edino skupino dokumentov, na katero nimamo vpliva, kako jo bomo prejeli in posledično upravljali – vsaj do nedavnega! Različna zakonodaja sicer dovoljuje pretvorbo dokumentov iz digitalne v papirno obliko, vendar je povprečnemu podjetju brez resnih investicij to nemogoče zagotoviti na zakonsko ustrezen način. In seveda tako, da bo zagotovljena dolgoročna varnost in dostopnost teh dokumentov. Nekatera podjetja sicer svoje papirne dokumente pošiljajo zunanjim partnerjem v digitalizacijo, vendar imajo s tem veliko dela. Še vedno mora nekdo v podjetju sprejeti pošto, pripraviti dokumente za skeniranje, jih skenirati in posredovati v digitalizacijo. Pa tudi cena ni zanemarljiva. Takšna storitev se običajno zaračunava po dokumentu, zato podjetja ponavadi digitalizirajo le del papirnih dokumentov – na primer samo prejete račune. Pri ostalih prejetih dokumentih pa problem ostane.

Ste vedeli, da lahko prejeta pošto namesto v papirni, prejmete v digitalni obliki?

V hčerinskem podjetju Pošte Slovenije, APS Plus že od leta 2015 edini ponujajo storitev prejema digitalizirane papirne pošte. Vašo papirno pošto prevzamejo na Pošti Slovenije, digitalizirajo in opremijo s podatki ter dostavijo v elektronski obliki. Storitve je akreditirana s strani Arhiva Re-

publike Slovenije zato zagotavlja najvišjo raven varnosti in zaupnosti dokumentov in podatkov, ki je primerna tako za podjetja kot tudi za finančne in javne ustanove.

INTUITIVEN DOKUMENTNI SISTEM EasyDox POENOSTAVLJA VODENJE DIGITALNIH DOKUMENTOV

- Vložišče prejetih dokumentov, kamor se samodejno prenese digitalizirana prejeta pošta z ali brez opisnih podatkov, odvisno od izbranega paketa.
- Samodejno razvrščanje dokumentov v mape glede na opisne podatke.
- Ročno nalaganje dokumentov in opremljanje z opisnimi podatki.
- Klasifikacijski/signirni načrt za upravljanje z dokumenti ter pooblastili uporabnikov.
- Uporabniško določene digitalne mape (moji dokumenti, glede na tip dokumentacije, zadevo ...).
- Enostavna razdelitev dokumentov posameznim prejemnikom in skupinam.
- Revizijska sledljivost obdelavi dokumenta.
- Stalna dostopnost dokumentacije z različnih naprav.
- Takojšnja uporaba brez naložb v dodatno strojno in programsko opremo, brez namestitve ter drage in dolgotrajne uvedbe.

KAM Z DIGITALNIMI DOKUMENTI

Digitalizirana prejeta pošta vas najkasneje v enem delovnem dnevu čaka v elektronskem odlagališču. V podjetju APS Plus so poskrbeli že za integracijo storitve z različnimi dokumentnimi in poslovnimi informacijskimi sistemi. V kolikor pa dokumentnega sistema za vodenje digitalne dokumentacije še nimate, vam je pri APS Plus na voljo enostaven in uporabniku prijazen dokumentni sistem EasyDox. APS Plus ponuja dokumentne sisteme za podjetja vseh velikosti, zato se je pred izbiro najbolj ustrezne rešitve za vaše poslovanje smiselno pogovoriti z njihovimi svetovalci.

TRAJNA REŠITEV PROBLEMOV Z DIGITALNIMI DOKUMENTI

Storitev digitalizacije prejete pošte in dokumentni sistem EasyDox sta povezana s storitvijo varne hrambe, ki zagotavlja dolgoročno hrambo občutljive poslovne dokumentacije. Storitev ponuja zmožnosti naprednega iskanja po vsebini in podatkih arhivskih dokumentov, upravljanje overjanja uporabnikov, implementacijo klasifikacijskega načrta za določanje načina hrambe glede na tip dokumentov ter poslovne in zakonske zahteve. Storitev ponuja popolno revizijsko sledljivost aktivnim

in pasivnim dostopom, vključno s podporo za GDPR (ZVOP-2). Na voljo je tudi akreditirana različica storitve za javne ustanove oziroma za trajno hrambo poslovne dokumentacije, pri kateri se v primeru pravnih postopkov ne želite ukvarjati z dokazovanjem pristnosti.

Več informacij na www.apsplus.si.

(P.R.)



APS Plus, napredne poštne rešitve, d.o.o.

Cesta v Mestni log 81
1000 Ljubljana

Telefon:

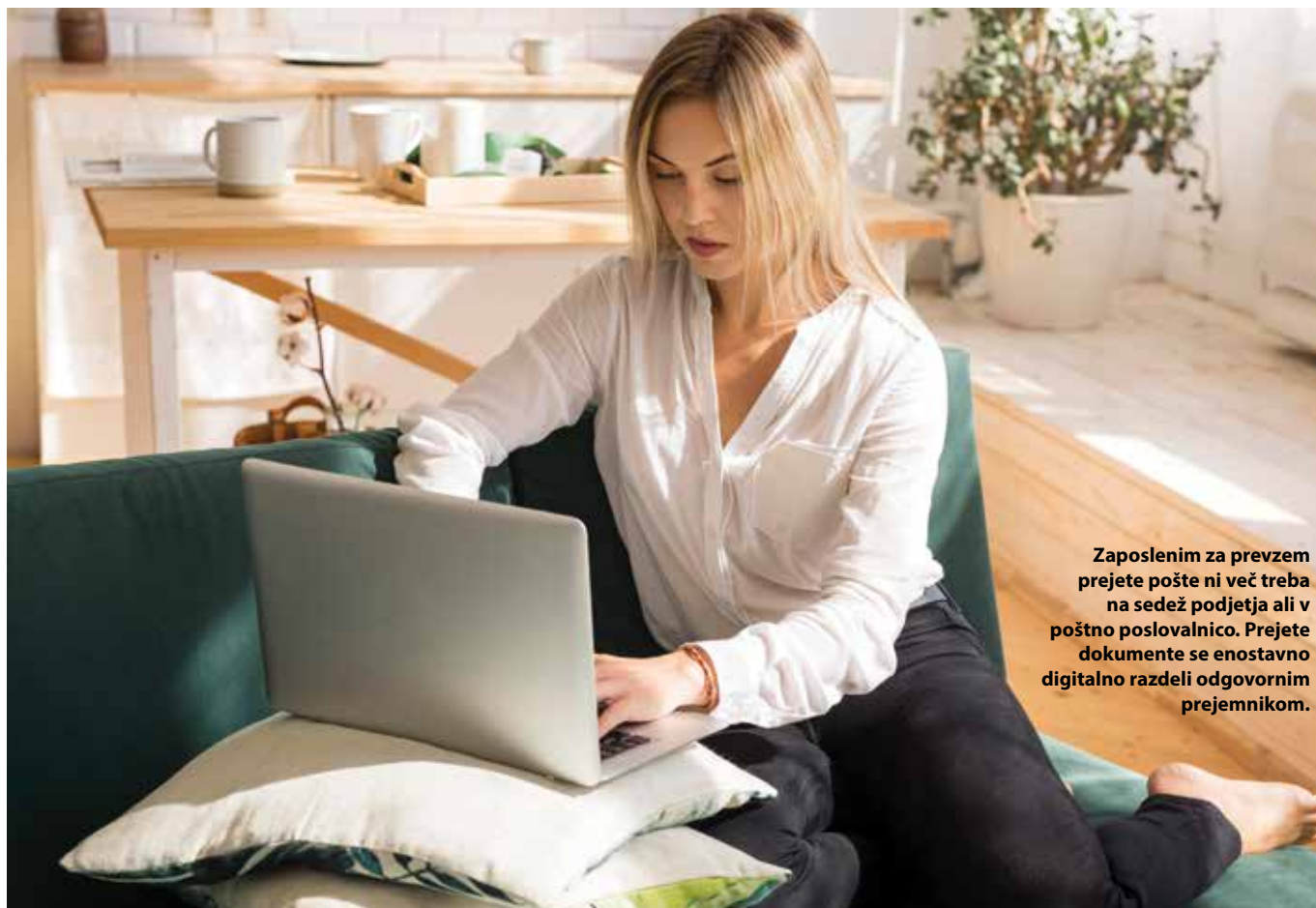
01 476 7762

Epošta:

info@apsplus.si

Spletna stran:

www.apsplus.si



Zaposlenim za prevzem prejete pošte ni več treba na sedež podjetja ali v poštno poslovalnico. Prejete dokumente se enostavno digitalno razdeli odgovornim prejemnikom.

Soustvarjati varno digitalno in planetu prijazno prihodnost **Celovite in prilagodljive MegaTel rešitve**

.. ZA TO, DA STE PRI SVOJEM DELOVANJU USPEŠNI, JE KLJUČNEGA POMENA, DA IZBERETE DOBRO INFORMACIJSKO-KOMUNIKACIJSKO TEHNOLOGIJO (IKT) IN VISOKO USPOSABLJENE STROKOVNJAKE, KI BODO KOS VAŠIM ŠE TAKO ZAPLETENIM IZZIVOM ..

Leta 2002 ustanovljeno podjetje Mega M je danes eno vodilnih na področju sodobnih IP in mobilnih telekomunikacij ter naprednih oblčnih storitev, ki vodijo v prihodnost medosebnega komuniciranja in izmenjave podatkov. S svojo blagovno znamko MegaTel ponuja rešitve za zahtevne poslovne uporabnike in rezidenčni trg.

STORITVE MEGATEL ZA BOLJŠE POSLOVANJE

Še nedolgo tega je veljalo, da IKT predvsem lajša delovna opravila. Danes predstavlja orodje, ki optimizira delovne procese. Zato, da lahko v krajšem času storimo več in bolje. Za visoko učinkovito optimizacijo pa je ključno, da k njej pristopimo skupaj s strokovnjaki, ki so resnično doma v svetu sodobnih IKT rešitev, hkrati pa naše izzive obravnavajo individualno in celostno.

Pristop podjetja Mega M temelji na strokovni prilagoditvi potrebam poslovnih partnerjev. Nudijo temeljito analizo in stroškovno optimizacijo ob hkratnem zagotavljanju brezhibnosti storitev, varnosti in 24/7 tehnične podpore. Med široko paleto storitev za odzivno in učinkovito poslovanje spadajo IP telefonija, mobilna telefonija, televizija, dostop do interneta in storitve računalništva v oblaku.

- Mega M-ovi strokovnjaki bodo skupaj z vami poiskali za vas najprimernejše poslovne rešitve iz širokega nabora CRM, HRM, BI in ERP sistemov, dokumentnih sistemov, aplikacij za upravljanje tiskanja, vodenje projektov, računovodskih programov in ostalega oz. gostovanje le-teh na lastni MegaTel strežniški infrastrukturi.
- S pomočjo aplikacij in storitev vam bodo pomagali optimizirati delovne procese.
- Nudijo vzdrževanje in servisiranje računalnikov in računalniške opreme.
- Za poslovne uporabnike so pripravili široko in sodobno ponudbo poslovnih prenosnikov, tablic in mobilnih telefonov.
- Svojo celostno ponudbo dopolnjujejo tudi z mrežno opremo za podjetja.
- Nudijo vse storitve in širok nabor naprav za mobilno poslovanje (poštni predali, gostovanje spletnih strani, nakup domen ...).
- IT opremo lahko pri njih kupite ali najamete.
- IP telefonijo vam uredijo v okviru celovite rešitve poslovne komunikacije (VoIP), ki omogoča hitro interno komunikacijo in povezovanje enot na različnih lokacijah. Uredijo vam premijske in mednarodne telefonske številke.
- Z virtualno pisarno oziroma računalništvom v oblaku vam zagotovijo



nižje stroške poslovanja in boljšo varnost. Do podatkov lahko dostopate kadarkoli in kjerkoli.

MEGA TELEFONIJA, TELEVIZIJA IN INTERNET ZA ZASEBNO UPORABO

Zasebnim uporabnikom v podjetju Mega M nudijo storitve dostopa do interneta, mobilne telefonije in televizije.

- Kar osem različnih mobilnih paketov nudi največjo pokritost v Sloveniji, pestro izbiro telefonov in različne ugodnosti.
- Zanimive televizijske vsebine so z interaktivno televizijo na voljo kjerkoli in kadarkoli.
- Dostop do interneta zagotavljajo s pomočjo xDSL tehnologije in optike. Po celotni državi omogočajo širok nabor prenosnih hitrosti, tudi gigabitno.

V sodoben in celovit paket IKT storitev so dodali tudi storitev eMobilnost, ki omogoča postavljanje e-polnilnic, celovito upravljanje e-polnilnic, statistiko, nadzor in takojšnje obračunavanje storitve uporabnikom električnih avtomobilov preko aplikacije na mobilnem telefonu Mega Mobility. Vabijo vas, da postanete aktivni akter trajnostne mobilnosti v Sloveniji in izboljšate svoj ugled z vpeljevanjem najnaprednejših rešitev, kar rezultira v vaši prepoznavnosti in ozaveščenosti do zeleno obarvanih novitet. Več najdete na www.megatel.si.

(P.R.)

Kontaktne podatki:
prodaja@megatel.si;
 Telefonska: 03 7770000
www.megatel.si

3WAY

SHINING 3D predstavlja "Next Level" izkušnjo 3D skeniranja

.. PREDSTAVLJENA STA BILA ROČNA 3D SKENERJA EinScan H & EinScan HX HYBRID ..



SHINING 3D, globalno vodilno podjetje na področju 3D digitalizacije, preko inteligentnega oblikovanja do aditivne proizvodnje je predstavil nova revolucionarna 3D skenerja. EinScan H in HX ročna 3D skenerja dodajata novo dimenzijo zmogljivosti v EinScan portfelj. Na podlagi dolgoletnih izkušenj s 3D optično tehnologijo in 3D meritvami ter oceno potreb na trgu Shining 3D s ponosom predstavlja hibridna 3D skenerja EinScan H serije.

SPOPAD ŽARKOV – INTEGRACIJA DVEH TEHNOLOGIJ V ENO

EinScan H in EinScan HX Hybrid ročna 3D skenerja inovativno integrirata preizkušeno EinScan LED tehnologijo skeniranja z drugim virom svetlobe. Tako lahko 3D skener uporabljamo za širši spekter zahtevnih aplikacij.

NEVIDNA INFRA RDEČA SVETLOBA X LED

3D skeniranje v barvi in s hibridno svetlobo



EinScan H popularizira uporabo prenosne barvne tehnologije 3D skeniranja. Dva vira svetlobe omogočata prilagoditev specifičnim zahtevam 3D skeniranja z eno prilagodljivo napravo. Z nevidno infrardečo svetlobo in vgrajeno barvno kamero lahko 3D podatke temnih objektov in človeških las enostavno zajamete. Udobna in

enostavna izkušnja 3D skeniranja zagotavlja hitro in zanesljivo digitalizacijo srednje velikih in velikih objektov. Inovativni programski algoritmi v kombinaciji s svobodo izbire najprimernejšega svetlobnega vira kvalificirajo EinScan H za visoko kakovostno zajemanje 3D podatkov ljudi, vključno z lasmi, digitalno replikacijo umetniških del, digitalizacijo pohištva za reprodukcijo in virtualni prikaz ter še mnogo več. Tipične EinScan funkcije zajemajo uporabniku prijazno rokovanje s skenerjem in programsko opremo, ergonomsko obliko in „plug and play“ značilnosti. Prej omenjeni elementi zaokrožujejo EinScan H ročni 3D skener in ga kvalificirajo kot popolnega spremljevalca za uporabo v medicini, umetnosti in najrazličnejših delovnih okoljih. Prenosno barvno skeniranje je dostopno vsem.



MODER LASER X LED

Evolucija industrijskega 3D skeniranja



Z dvojno modro svetlobo kombinira prednosti LED svetlobe in laserja, kar povečuje prilagodljivost glede na svetlobo okolice in materiala skeniranega objekta. Za zahtevne industrijske aplikacije.

V hitrem načinu skeniranja se za zajemanje podatkov uporablja modra LED svetloba. 3D podatki so zajeti hitro, prav tako pa v tem načinu ni potrebna uporaba referenčnih točk. Laserski način skeniranja zajema objekt z več modrimi laserskimi linijami, kar zagotavlja visoko natančnost in skeniranje odsevnih kovinskih površin. Podatki se lahko uporabijo za vzratni inženiring, CAD/CAM, 3D printanje in 3D meritve ter analize. Skeniranje črnih in odsevnih površin je zdaj možno z EinScan HX! Nadgradnja industrijskega skeniranja z uporabniku prijazno visokotehnološko opremo še nikoli ni bila bolj učinkovita. (P.R.)



3WAY, d. o. o.

Zbiljska cesta 4, 1215 Medvode

Tel.: +386 1 361 70 14

e-pošta: sales@3way.si

www.3way.si

25 najpomembnejših bližnjic na tipkovnici sistema Windows

.. ČE REDNO UPORABLJATE OPERACIJSKI SISTEM WINDOWS, VAM BODO SPODAJ OPISANE BLIŽNJICE MOČNO OLAJŠALE ŽIVLJENJE IN POVEČALE VAŠO PRODUKTIVNOST ..

Pripravili smo seznam petindvajsetih ključnih bližnjic, med katerimi določene zagotovo poznate, spet druge pa boste še spoznali in takoj opazili njihovo dodano vrednost. Ko se boste enkrat navadili na njihovo uporabo, boste ugotovili, kako enostavno je lahko upravljanje sistema Windows.

OSNOVNE WINDOWS BLIŽNJICE NA TIPKOVNICAH

To so najbolj osnovne bližnjice, ki jih po vsej verjetnosti že poznate. Predstavljajo glavnino vsega, kar na dnevni ravni počnemo znotraj sistema Windows.

1. Ctrl+Z: Razveljavi

Verjetno se boste vsi strinjali, da je dotična bližnjica tista, ki nas pogosto rešuje. Ne glede na to, kaj počnete, vas kombinacija tipk "Ctrl+Z" vrne na zadnjo spremembo. Torej bližnjica, ki prihrani čas in nemalo skrbi, ko naredite nepredviden korak.

Ctrl Z Razveljavi

2. Ctrl+A: Izberi vse

Ne glede na to, kateri program uporabljate, bližnjica izbere vse datoteke, mape, besedilo in druge elemente znotraj programa ali strani. Namesto da tratite čas z miško, preprosto pritisnete "Ctrl+A" in vse je označeno.

3. Ctrl+C: Kopiraj

Izbrali ste vse, kar ste želeli, zdaj pa bi označeno radi kopirali. Kombinacija "Ctrl+C" je verjetno najbolj pogosto uporabljena bližnjica v Windows sistemu, saj resnično poenostavi delo.

4. Ctrl+V: Prilepi

Takoj za zgornjo pa sledi kombinacija "Ctrl+V", s katero na enostaven način prilepite, kar ste kopirali. To je lahko besedilo, datoteka, fotografija ali mapa. Ne glede na izbrano vsebino je dotična bližnjica izredno uporabna. Če želimo prilepiti "prazen" tekst, torej brez oblikovanja, v bližnjico samo dodate "Shift" - "Ctrl+ Shift + V".

5. Ctrl+X: Izreži

Ne želite določenega dela teksta/tebele, slike/datoteke na določenem mestu? Enostavno izbrete ta del in uporabite bližnjico "Ctrl+X". Izbrani del bo odstranjen in kopiran. Nato spet lahko uporabite bližnjico "Prilepi" in izrezani del prilepite na želeno mesto.

6. Alt+Tab: Zamenjaj ekran/zavihek

Ta bližnjica je med nami že kar nekaj časa, v zadnjih posodobitvah pa je doživela precej nadgradenj. Preprosto izberete "Alt" in nato "Tab" in že lahko izbirate med vsemi ekrani ali zavihki. Bližnjica, ki pride posebej prav pri večopravnosti.

Alt Tab Zamenjaj ekran/zavihek

7. Ctrl+Alt+Del: Zagon "Task Managerja"

Kaj narediti, ko začne aplikacija delovati počasi ali se preneha odzivati? Kaj narediti, ko Windows "zmrzne"? Uporabite bližnjico "Ctrl+Alt+Del". Ko vse tri gumbke pritisnete naenkrat, se pojavi "Task Manager". Tukaj lahko preverite, katere aplikacije oz. kateri programi so povzročali zaustavitev delovanja, prav tako lahko ugasnete računalnik in ga ponovno zaženete.

8. Alt+F4: Zapri aplikacijo

Ta bližnjica je aktivna že desetletja. Vse, kar morate narediti je, da izberete "Alt+F4" in aplikacija, ki jo uporabljate, se zapre. Funkcija je na srečo tako pametna, da vas pred zaprtjem vpraša, ali želite svoje delo shraniti, kompatibilna pa je praktično z vsem, od iger v brskalniku do bolj naprednih aplikacij.

Alt F4 Zapri aplikacijo

9. Ctrl+F: Išči

Verjetno ste se že znašli v položaju, ko ste napisali nek stavek in ga potem enostavno niste več našli. Ali pa ste nujno potrebovali neko ključno besedo v dokumentu ali brskalniku? "Ctrl+F" je uporabna bližnjica, s katero odprete iskalnik, kamor vnesete ključno besedo in najdete vse rezultate znotraj dokumenta.

10. Ctrl+H: Išči in zamenjaj

Ravnokar ste zaključili s pisanjem nekega eseja, članka ali dokumenta in ste ugotovili, da ste ves čas napačno pisali ime nekega znanstvenika. Zdaj morate seveda najprej najti pravi naziv, nato pa še zamenjati vse napačno zapisane besede. Če se to sliši kot velik problem, imamo za vas dobro novico. Z uporabo bližnjice "Ctrl+H" lahko zadevo hitro rešite. Ob vnosu bližnjice se vam bo odprlo okence, v katero preprosto vnesete napačno besedo. Bližnjica deluje za večino tipov dokumentov.

11. Ctrl+E: Izberite iskalno okno

Ne glede na to, ali se nahajate v brskalniku datotek ali spletnem brskalniku, vam "Ctrl+E" odpre iskalno/navigacijsko okence, v katerega lahko takoj neposredno pišete. Če potrebujete hitro iskanje, vam lahko ta bližnjica olajša življenje.

12. Ctrl+N: Odprite novo okno

Kombinacija tipk "Ctrl+N" bo odprla novo okno ali mapo, odvisno od tega, ali se nahajate v spletnem brskalniku ali ste "off-line".

13. Ctrl+kolesce miške: "Zoom In/Out"

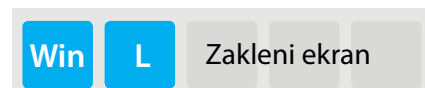
Je besedilo premajhno? Si želite podrobneje ogledati določene stvari? Gledate infografiko, kjer so določene prikazane stvari zelo majhne? S to bližnjico boste hitro prilagajali velikost stvari na ekranu. Če se nahajate v dokumentih, bo kombinacija "Ctrl+kolesce miške" naredila datoteke in mape večje (ali manjše). Če pa se recimo nahajate v brskalniku, bo preprosto približala stran.



NAPREDNE WINDOWS BLIŽNJICE NA TIPKOVNICAH

14. Win+L: Zaklenite ekran

Greste slučajno stran od računalnika za nekaj minut, vendar ne želite dati naprave v spanje? Kombinacija Win+L (Win je na tipkovnici tipka z ikono za Windows) je ravno prava za to. Ekran se zaklene, odklenete pa ga lahko le z vnosom gesla.



15. Win+D: Poglejte namizje

To je v bistvu hitra opcija minimiziranja. Ne glede na to, koliko zavirkov/oken imate odprtih, bližnjica na hitro minimizira vse in vam pokaže namizje.



16. Win+Tab(+Shift): Najbolj pogosto rabljeni programi

Ta bližnjica je zelo podobna zgoraj omenjeni "Alt+Tab", vendar je nekoliko bolj napredna. Ko vne-

sete to kombinacijo, se odprejo vsi odprti in najbolj pogosto uporabljeni programi. Med temi programi lahko preskakujemo z dodatnim pritiskom na tipko "Shift".

17. Win+C: Odpre se Cortana

Ste ljubitelj glasovnih ukazov ali pa uživate v uporabi Cortane? Glasovno asistentko lahko priključite z bližnjico "Win+C".

18. Win+Prt Sc: Shranite posnetek zaslona

Medtem ko lahko z gumbom "Prt Sc" zajamemo posnetek zaslona, lahko z dodatnim klikom na gumb "Win" posnetek direktno shranimo. V mapi "Slike" se nahaja mapa "Screenshot", kamor se posnetki zaslona neposredno shranjujejo v formatu PNG.

19. Win+I: Odprite nastavitve

Ali na hitro potrebujete nastavitve? Brez skrbi, za to vam odslej ni potrebno klikati na tri ali štiri mesta. Samo pritisnite "Win+I" in nastavitve se odprejo neposredno iz Windows menija.

20. Win+S: Windows iskalnik

Se vam pogosto zgodi, da na računalniku iščete neko datoteko ali aplikacijo, pa je enostavno ne najdete? Prav za to je Windows pripravil iskalnik. Do njega dostopate z uporabo bližnjice "Win+S". Da bi našli iskano datoteko, v iskalnik vnesete ime ali ključno besedo.

21. F2: Preimenovanje

Odvisno sicer od proizvajalca strojne opreme, a tipka F2 omogoča različne aktivnosti, kot so zniževanje/povečevanje glasnosti, izklop/vklop "Wi-Fi" povezave itd. Omogoča pa tudi hitro preimenovanje datoteke ali mape.

22. F5: Osvežitev

Če za trenutek preobremenite procesor, je dobra metoda reševanja problema "Osvežitev". Bližnjica "F5" je dobra izbira tudi, če recimo delate v spletnem brskalniku.

23. Win+X: Skriti meni

Ste vedeli, da ima Windows skriti meni? Izberite kombinacijo "Win+X" in pojavil se bo. Ta skriti meni omogoča dostop do vseh ključnih področij sistema.

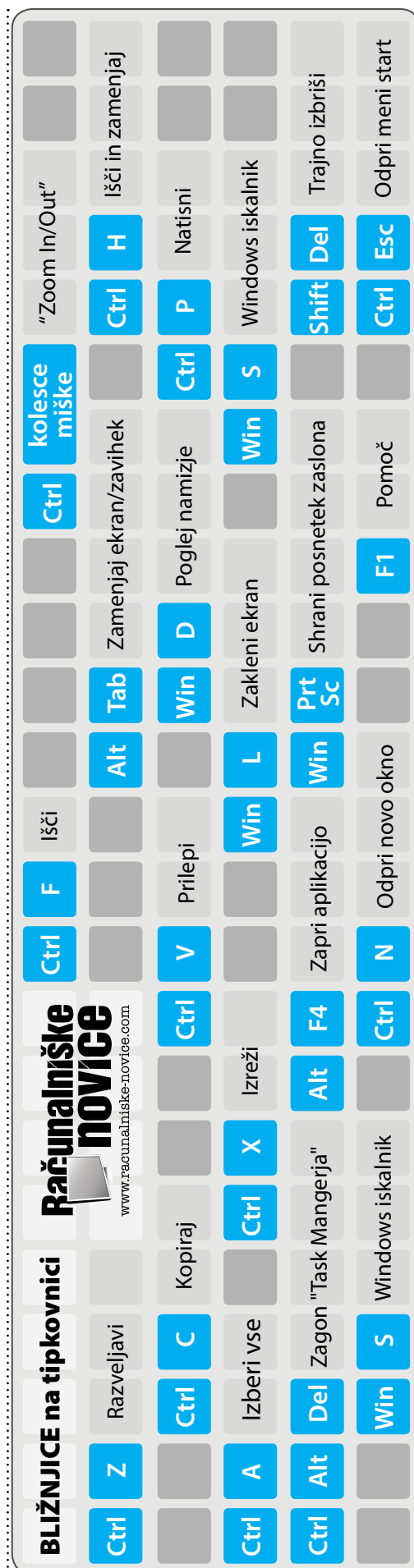
24. Win+V: Navigacija po obvestilih

Če imate v sistemu dobro urejena obvestila in alarme, potem vam lahko ta bližnjica pomaga pri upravljanju z njimi. Ta bližnjica je posebej uporabna za vse tiste, ki dobivate večjo količino obvestil.

25. Win+Ctrl+B: Odprite aplikacijo, v kateri ste dobili obvestilo

Ste ravno sredi dela in pojavi se vam obvestilo, ki zahteva vašo pozornost. Uporabite bližnjico Win+Ctrl+B in odprla se bo aplikacija, za katero ste prejeli obvestilo.

Verjetno se strinjate, da so vse zgoraj naštetje bližnjice vsaj do določene mere uporabne, kajne? Naš nasvet je, da jih preizkusite, potem pa se sami odločite, katere vam pridejo prav glede na vaš način uporabe sistema Windows.



Naroči se na revijo Računalniške novice

 Pokličite na 01 620 88 00

 Pišite na narocnine@stromboli.si



FOOTBALL MANAGER 2021

Vsako leto izidejo vsaj tri nove nogometne igre. A medtem ko FIFA in Pro Evolution Soccer omogočata predvsem neposredno udejstvovanje na zelenici in se direktorski plati posvečata nekoliko površno, Football Manager slednjo obravnava z vsem dolžnim spoštovanjem. To je igra lično predstavljenih grafov in statistik, v kateri postanemo šef izbranega kluba ali reprezentance z vsega sveta. To pomeni, da skrbimo za igralce na stadionu in izven njega, v živo spremljamo tekme, najemamo oglednike in podobno. Inačica za leto '21 ima denimo prek dva tisoč ekip iz več kot petdesetih držav, za katere lahko na lastno pest izdelate taktike in formacije ali pa uporabite že narejene, ki ustrezajo tistim iz resničnosti. Hočete recimo voditi moderno Barcelono in pokazati aktualnemu trenerju, kako povlejševati takšno ekipo? Kar!



THE DARK PICTURES: LITTLE HOPE

Dark Pictures je serija strašljivih videoiger, ki se je namenila v vsaki epizodi prinesiti drugačno zgodbo, like in prizorišče ter ubrati nov pristop.



Prvenec Man of Medan je bil pretežno psihološki triler, medtem ko je Little Hope naslovu ustrezno pravoverni grozljivka. Kakor v Man of Medan in številnih klasičnih grozljivkah je pod žarometom skupina mladih, le da se ta namesto na križarjenju, znajde v odročnem mestecu. Kakopak se izkaže, da je le-to vse prej kot idilično, saj se v njem prikazujejo nič kaj prijazni duhovi. Po prizorišču tako vodimo pet likov in jim z dejanji ter izbirami v pogovorih utiramo pot naprej. Situacije se lahko razpletejo na več načinov glede na naša dejanja, igra pa ima več koncev. Vmes izkusimo dosti krvavih smrti, igramo pa lahko tudi v več prek interneta ali s podajanjem joypada.

WATCH DOGS: LEGION

Kamere na vsakem koraku in nadzor "velikega brata" je realnost marsikaterega vlemesta, tudi evropskih, kot je London. Prav ta je prizorišče nove igre v seriji Watch Dogs, kjer smo že dvakrat postali heker v boju proti korporacijam in zlobnim posameznikom, ki želijo nadzirati rajo. Legion uporabi nov pristop, in sicer lahko med svobodnim sprehajanjem in vožnjo po izredno podrobni britanski prestolnici prevzamemo nadzor nad številnimi mimoidočimi različnih vrst. Tako pri opravljanju raznolikih zadolžitev nismo omejeni na en sam lik, temveč vzamemo tistega, ki ga narekujejo okoliščine in naše želje. Tako si omislimo vohuna, ki obvlada bojevanje, mojstra nadzora nad droni, ki z napravo povzroči eksplozijo in še marsikoga.



CONTROL – ULTIMATE EDITION

Ljubitelji nadaljevanke Dosjeji X in igralne serije Alan Wake, vedite: Control vam je pisan na kožo. V tej temačni tretjeosebni akcijski igri finskih avtorjev Remedy (Max Payne!) kot skrivnostna dečka uletimo v štab agencije za raziskovanje nadnaravnih pojavov, kjer se je pojavila razpoka v drugo realnost. V okviru neznanske in neznane stavbe, zgra-

jene po pravilih nadvse socialistične brutalistične arhitekture, odkrivamo nadnaravni zaplet, odpravljamo posledice in se borujemo z bolj ali manj nadnaravnimi bitji. Ta terjajo uporabo edinstvene pištole in telepatičnih moči, pod silo katerih okolica dobesedno razpada. Ultimate Edition vsebuje obe razširitvi, s katerima je Control še odličnejši.



MORTAL SHELL

Fantastični akcijski RPG Dark Souls ostaja navdih za številne igre, toda redkokatera je tako



privlačna in dobro narejena kot Mortal Shell. Navdiha avtorji ne skrivajo in kdor je (pre)igral Temne duše, bo takoj domač s sistemom pazljivega raziskovanja črnikave in izredno nevarne okolice ter dokaj počasnega, taktičnega bojevanja s hladnimi orožji, kjer sta nadvse važna pravilno blokiranje in izmikanje. Recept je obogaten z zanimivim konceptom iskanja teles padlih vojščakov, ki darujejo različna orožja in spretnosti. Drugače pa je to nekoliko krajši in cenejši Dark Souls, ki je tako pri kritikih kot navdušencih deležen samih dobrih mnenj.

ARY AND THE SECRET OF SEASONS

Kdor ima rad akcijske pustolovščine stare šole z veliko skakanja, raziskovanja, bojevanja in reševanja ugank, vse skupaj zapakirano v risankasto grafiko in omotano v zanimivo pravljico zgodbo, naj ne spregleda tega na pol neodvisnega belgijskega naslova. V glavni vlogi nastopa gajstna mladenka Arielle, ki v fantazijskem svetu Valdi postane varuhinja zime in dobi sposobnost manipuliranja z letnimi časi. Avtorji so veliko navdiha dobili pri proslavljeni seriji Zelda in Aryjino napredo-

vanje zamejili z nabiranjem novih orožij in sposobnosti. Med slednje spada priklicavanje vremenske kroglice, ki zamrzne tla pod junakinjo in omogoči prehod čez prepade ter sovražnike pretvori v ledene kocke, ki jih je mogoče potiskati naokrog. Fina igra, o kateri se premalo govori.



VELIKA AKCIJA PRENOSNIH RAČUNALNIKOV

	ZENBOOK UX433FN	TUF FA506II R7-4800H	UX581GV-H2001R 4K i9	Lenovo ThinkBook 15-i3-10110
Ime modela:	ZENBOOK UX433FN	TUF FA506II R7-4800H	UX581GV-H2001R 4K i9	Lenovo ThinkBook 15-i3-10110
Zaslon:	14,1" 1920x1080 IPS	15,6" 1920x1080 IPS	15,6" 3840x2160 4K Touch	15,6" 1920x1080 IPS
Procesor:	Intel Core i7-8565U	AMD Ryzen 7 4800H	Intel Core i9-9980HK 5Ghz	Intel Core i3-10110U do 4,1Ghz
Spomin:	16 GB DDR-4	16 GB DDR-4	32 GB DDR-4	8 GB DDR-4
Grafika:	Nvidia GF Mx150 2GB	Nvidia GF GTX1650 Ti 4GB	Nvidia GF RTX2060 6GB	Intel UHD shared VGA
Disk:	512 GB SSD NVME M2	512 GB SSD NVME M2	1024 GB SSD NVME M2	512 GB SSD NVME M2
Velikost:	319x199x18,2mm	359x256x24,7mm	359x246x23mm	364x245x18,9mm
Masa:	1,19kg	2,30kg	2,50kg	1,80kg
OS:	Microsoft Windows HOME	Microsoft Windows HOME	Microsoft Windows PRO	FREE DOS - Možno doplačilo
Cena:	999 EUR z DDV	1.099 EUR z DDV	3.499 EUR z DDV	549 EUR z DDV

Kupon velja za izdelke objavljene na: www.notesniki.si/kategorija/odprodaja. Vse cene so v EUR z DDV. Garancija na sisteme ASUS LENOVO je 12/24 mesecev! Količine so omejene! Ponudba velja do razprodaje. Za napake v tekstu se opravičujemo! Geni Computer d.o.o.. Naročila: 031 646 829

KUPON: 5% DODATNEGA GOTOVINSKEGA POPUSTA

Lenovo

Velja do 31.12.2020 - Notesniki.si



KOLEDAR

11. PR TEATER - PRebujenje

18. 11. 2020

ON-LINE

Gre za celodnevno študentsko konferenco, na kateri se obiskovalci seznajajo z novimi znanji, idejami in veščinami s področja komuniciranja. Hkrati je PR teater odlična priložnost za spletno novih poznanstev in vezi. Pester program vključuje predavanja in delavnice, ki jih izvedejo priznani slovenski ter tuji predavatelji.

prteater.si

NT konferenca 2020

24. 11. - 25. 11. 2020

ON-LINE

Ob upoštevanju trenutne situacije po svetu ter z zavezo zagotavljanja zdravja in varnosti vseh nas vas tokrat ne vabimo na NT konferenco v Portorož – pač pa NT konferenco prinašamo k vam, in to z vsemi njenimi najboljšimi lastnostmi! NT konferenca, ali kot jo v njeni virtualni obliki poznate pod imenom NT Remote, bo tokrat še bolj pestra, zanimiva.

www.ntk.si

22. Tehnološka konferenca Smart Com

24. 11. - 26. 11. 2020

ON-LINE

V tem času je konferenca postala edinstven dogodek v slovenskem prostoru, namenjen IT strokovnjakom, ki se želijo izobraževati in prisluhniti novim smernicam s področja kibernetske varnosti, omrežnih tehnologiji in poslovno kritičnih sistemov (ICS).

www.smart-com.si

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

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

agencija POTI
 Z znanjem do cilja!

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Projektna pisarna in zagotavljanje uspešnosti projektov	23. 10.	Ljubljana	1 dan	265,00 €
E-Šola projektnega managementa	26.10.	Ljubljana	4 dni	365,00 €
PREDNOSTI in PASTI internih PRAVILNIKOV	29.10.	Ljubljana	1 dan	241,00 €
Priprava projekta - osnova za učinkovito izvedbo in uspeh	4.11.	Ljubljana	1 dan	265,00 €
Vodja "z leskom v očeh" - Motiviranje in vodenje sodelavcev	6.11.	Ljubljana	1 dan	253,00 €
AutoCAD osnovni	9.11.	Ljubljana	24 šolskih ur	494,00 €
Vodenje in motiviranje sodobnih (virtualnih) timov	9.11.	On line	1 dan	177,00 €
V praksi učinkovit »TIME MANAGEMENT«	10.11.	Ljubljana	1 dan	253,00 €
Tečaj KREATIVNEGA PISANJA poslovnih pismov in sporočil	16.11.	Ljubljana	1 dan	168,00 €

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

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



PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
AutoCAD osnovni	9.11.	Ljubljana	24 šolskih ur	494,00 €

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

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



PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Business analytics	26.10.-29.10.	Ljubljana	3 dni	1635,00 €
Red Hat System Administration III - RH254	26.10.-29.10.	Ljubljana	4 dni	1620,00 €
Tečaj informacijske varnosti	28. 10.	On line	1 dan	250,00 €
Course 20741: Networking with Windows Server 2016	2. 11 - 6. 11.	Ljubljana	5 dni	1190,00 €
High performance Oracle SQL, PL/SQL and tuning (unofficial)	3. 11 - 12. 11.	Ljubljana	6 dni	2250,00 €
Ethical Hacking	9. 11 - 13. 11.	Ljubljana	6 dni	2250,00 €

PREBIRAJTE nas tudi na

LinkedIn

racunalniskienovice

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



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

SUDOKU



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

NAGRADE

Med reševalce, ki bodo do petka, **13. 11. 2020** poslali pravilno rešitev, bomo z žrebom razdelili privlačne nagrade:

- **3 x darilni paket AFRODITA**

Nagrade podarja podjetje Stromboli, d.o.o.

V nagradni igri sodelujete tako, da pošljete rešitev (obarvan kvadrat) s svojimi podatki na e-mail narocnine@stromboli.si

NAGRADA ZVESTOBE



USB Apacer AH350
128 GB 3.1



NAGRADO PODARJA:

Računalniške
novice
www.racunalniske-novice.com

Juvan Sebastjan	1252 Vače	10791
Tolar Brane	4211 Mavčiče	9028
Perko Uroš	1358 Log pri Brezovici	7983

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

NAGRAJENCI

Uroš Piskar, Motnik:

Bluetooth zvočnik SBOX

Pavla Berčon, Šmartno pri Litiji:

Bluetooth zvočnik SBOX

Stojan Mandič, Kranj:

Bluetooth zvočnik SBOX

Rešitev 18/XXV: 4851

NOVO V MEDVODAH

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

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

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

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



PROMOCIJSKE CENE

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

Za vas in vaše najdražje:

DARILNI BONI – PODARITE ZDRAVJE.

Celostno svetovanje in podpora pri izgorelosti, promocija zdravja na delovnem mestu - programi za podjetja.



VITA SPA
znanje za zdravje



LINUX BEYBA™



Knjiga s pomenljivim naslovom, ki vam bo na humoren način na podlagi zdravorazumske logike, s pomočjo osnovnošolske fizike in matematike ter z lahko preverljivimi dejstvi in diagrami zagotovo odgovorila na vsa vprašanja, ki ste jih kdaj imeli o energetiki.



NAROČILO LAHKO ODDATE NA:
TELEFONSKI ŠTEVILKI: 080 - 17-90 PREKO E-POŠTE: INFO@TZS.SI
ALI NA SPLETNI STRANI: WWW.TZS.SI

164 STRANI

BARVNE
FOTOGRAFIJE

RAZUMLJIVA
RAZLAGA

19,99 €

www.tzs.si • narocila@tzs.si


Tehniška založba Slovenije

EDEN in EDINI

RE25 MCTE

NTREMOTE 2020
24. – 25. NOVEMBER 2020

INTERAKTIVNA VIRTUALNA KONFERENCA, KAKRŠNE V SLOVENIJI ŠE NI BILO.

-  Priznani predavatelji s poslovnih in IT področij
-  Napredna pametna platforma
-  Vsebine, prilagojene trendom in zahtevam časa
-  Večsmerna komunikacija in možnost osebnega vključevanja v dogajanje
-  Pametno mreženje med udeleženci glede na interese in cilje posameznikov
-  Predavanja v živo, vsebine na zahtevo, Q&As s predavatelji, skupinski sestanki in zasebna 1 na 1 komunikacija

DOŽIVITE NOVO INTERAKTIVNO VIRTUALNO IZKUŠNJO.

Prijave na NT Remote in vse informacije o dogodku na www.ntk.si.

Powered by





RAZŠIRITVENE KARTICE OMOGOČAJO
VISOKO PRILAGODLJIVOST



PCI-E-X16-3.0



UP TO 64 GB



HDMI 2.0



NVME SSD



2.5" HDD / SSD



REMOTE POWER ON

MINI OSEBNI RAČUNALNIK Z VGRAJENO REŽO PCI-EXPRESS

Ta pameten mini osebni računalnik Barebone formata 3 litrov podpira procesorje Intel 10. generacije v vtičnici LGA1200, do 64 GB RAM in NVMe-SSDs. Zahvaljujoč vgrajeni reži PCI omogoča vgradnjo grafičnih kartic PCI-Express v formatu z eno režo ali klasične vtične kartice za razširitev vmesnika ali kot podatkovni pomnilnik. Montaža vseh komponent je posebej preprosta.

Več informacij najdete na: WWW.SHUTTLE.EU

*Nezavezujoča s strani proizvajalca priporočena cena. **Potrebna opcijska oprema. Priznujemo si pravico do pomot in sprememb.



SHUTTLE® XPC XH410G

- Kompaktno jekleno ohišje (25 × 20 × 7,85 cm DŠV)
- Do 64 GB DDR4 pomnilnika (SO-DIMM)
- Za procesorje Intel 10. generacije (LGA1200)
- HDMI 2.0a, VGA
- 1× M.2-2230, 4× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit), 4× USB 2.0, 1× COM**
- 1× M.2-2280 za NVMe-SSDs, 1× 2.5" trdi disk/SSD
- Gigabit ethernet, WLAN**
- Funkcija stalne pripravljenosti, priključek za daljinsko povezavo
- Možnost montaže na steno/nosilec VESA

€ 298-*



Shuttle®