

Računalniške novice



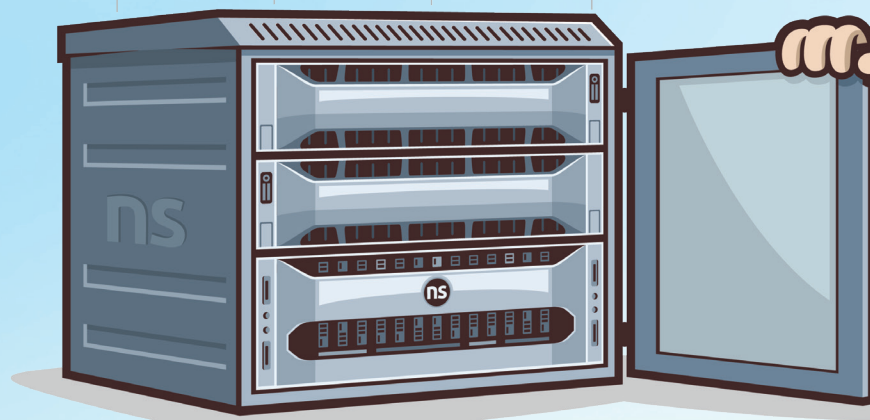
Cena: 1,99 €

MICROSOFT JE ODPUSTIL 6000 ZAPOSLENIH

št. 10/XXX
22. maj 2025

Moč podatkov v poslovnem okolju

neoserv



5 brezplačnih
PDF urejevalnikov

Igre, ki so zaznamovale
zgodovino igričarstva



Google
je spremenil
logotip



Ko varnost postane
strateški temelj
poslovanja



Tehnologija
za večjo
učinkovitost



Umetna inteligenca
in platformni
ekosistemi

A black and white photograph of a high-end PC workstation. The image shows the front and side of the tower. On the left, a large, hexagonal-shaped fan grille is visible. The side panel features a perforated mesh design. The 'anni' logo is visible on the side. The background is blurred, showing a desk and some greenery.

NOVO!

ANNI DELOVNA POSTAJA **PC WORKSTATION**

V podjetju Anni d.o.o. razumemo, da je zmogljiv in zanesljiv delovni računalnik ključnega pomena za učinkovito delo v arhitekturi, inženiringu, oblikovanju, razvoju programske opreme, podatkovni analitiki in drugih zahtevnih panogah. Zato vam ponujamo rešitev,

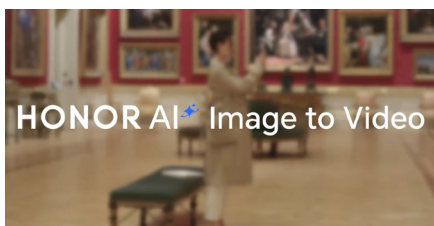
prilagojeno točno vašim potrebam in programski opremi, ki jo uporabljate – ne glede na to, ali delate z AutoCAD-om, SolidWorksom, Adobe Suite, Revitom, Blenderjem ali z naprednimi analitičnimi orodji.

Smo podjetje z več kot 30-letno tradicijo in v tem času smo postali zanesljiv partner mnogim podjetjem, samostojnim ustvarjalcem in organizacijam po vsej Sloveniji. Naša ekipa strokovnjakov vam pomaga od svetovanja pri izbiri prave konfiguracije, pa vse do podpore in nadgradenj v prihodnosti. Poleg prodaje imamo servisni oddelek, kjer skrbimo za hitro in učinkovito podporo uporabnikom. Tako zagotavljamo, da bo vaša delovna postaja vedno pripravljena na zahtevne naloge.



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

Googlovo novo UI orodje najprej na telefonih HONOR



Google je predstavil novo funkcionalnost umetne inteligence, ki iz statičnih slik ustvari kratke animirane videoposnetke. Osnova je model Veo 2, a presenetljivo funkcija najprej prihaja na telefone Honor 400 in ne na Googlove Pixel naprave. Funkcija, ki bo na voljo v seriji Honor 400, uporabniku omogoča, da katerokoli sliko iz galerije, naj bo to fotografija, umetniška ilustracija ali UI generirana risba, spremeni v 5-sekundni video. Vse poteka lokalno na napravi, brez potrebe po naročnini na Gemini ali povezavi v oblak. V praksi to pomeni, da bo uporabnik po približno minuti čakanja videl animirano različico izbrane slike, v kateri se lahko subjekt nežno premika, diha, mežika ali pa se kamera navidezno premika. Gre za subtilne, a izrazite dodatke, ki oživijo statične vsebine in jih pretvorijo v dinamične vizualne zgodbe.

Gre za prvo neposredno integracijo Googlovega Veo 2 AI video modela v pametni telefon, kar so omogočili prek strateškega partnerstva s platformo Google Cloud. Do zdaj je bil Veo 2 dostopen le preko spleta za uporabnike Gemini Advanced in ne kot del sistemskih funkcij pametnega telefona. Tudi najnovejši telefoni Pixel nimajo neposrednega dostopa do tega orodja. Honor 400 s tem postavlja novo izhodišče za mobilno ustvarjanje vsebin. Uporabniki bodo lahko slike, videe, učinke in animacije urejali ter ustvarjali neposredno iz svoje galerije brez preklapljanja med aplikacijami. Poleg orodja Veo 2 vključuje Honor 400 še številna druga Googlova orodja, kot so Magic Eraser, AI Outpainting in pametne funkcije, vgrajene v kamero in galerijo. Glede na to, da se funkcije novega orodja izvajajo lokalno, so očitno novi telefoni HONOR 400 in 400 Pro dovolj zmogljivi. Če se opiramo na prejšnja leta, lahko pričakujemo specifikacije višjega srednjega razreda in začetno ceno okoli 600 € za osnovni model.

Zdi se, da se Google osredotoča oziroma želi postati glavni dobavitelj UI orodij za celoten Android ekosistem. S sodelovanjem s kitajskimi proizvajalci pa si še dodatno odpira vrata, da svoje storitve nudi na največjem trgu na svetu. Podpiramo odpravo ekskluzivnosti, vprašanje

pa je, kaj bodo na odločitev Google rekli uporabniki Google telefonov Pixel.

Duolingo uvaja nov sistem energije

Duolingo, priljubljena aplikacija za učenje jezikov, prenavlja eno svojih temeljnih mehanik – sistem »src« oziroma življenj. Tega bodo nadomestili z novim konceptom »energije«, ki naj bi odpravil občutek kaznovanja ob napakah in hkrati povečal angažiranost uporabnikov. Po besedah razvijalcev gre za potezo v smeri bolj pozitivne izkušnje in večje igrifikacije procesa učenja.

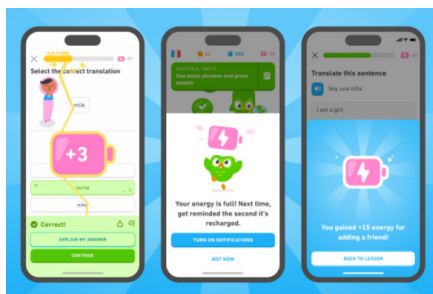
Vsaka napaka je doslej pomenila izgubo enega srca z možnostjo povrnitve prek gledanja oglasov, plačila z virtualno valuto (Gems) ali s čakanjem. Po petih napakah je bil napredek onemogočen, kar je pogosto demotiviralo uporabnike. Nov sistem energije deluje nekoliko drugače. Vsaka vaja porabi eno enoto energije, napaka pa pomeni dodatno porabo. Po drugi strani pa lahko uporabniki energijo tudi pridobijo nazaj. Sistem namreč ob uspešnem zaključku več vaj zapored povrne določeno količino energije. Količina vrnjene energije je naključna.

»Gre za sistem, ki spodbuja uspeh in ne kaznuje neuspeha,« je za portal The Verge povedal Moses Wayne, višji inženir pri Duolingu. »Iskali smo način, kako uporabniško izkušnjo še bolj igrificirati.« Nova energijska vrstica šteje do 25 enot (v primerjavi s prejšnjimi petimi srci). Tako kot pri starem sistemu se energija obnavlja s časom, možno pa jo je tudi kupiti z »Gems«. Uporabniki storitev Super Duolingo in Duolingo Max bodo, kot doslej, imeli neomejeno energije.

»V starem sistemu si lahko že pri prvi lekciji dneva 'izpadel iz igre'. Z energijo se to praktično ne more več zgoditi. Napake ne pomenijo konca, temveč zgolj nekoliko počasnejši napredek,« razliko pojasnjuje Wayne.

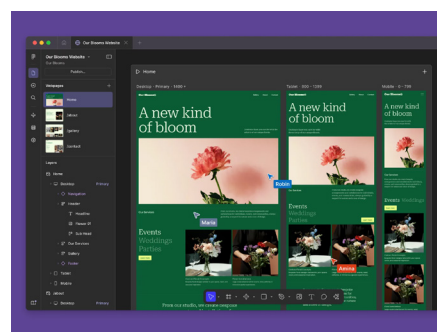
Po notranjih analizah naj bi nov sistem uporabnikom omogočal, da opravijo bistveno več lekcij na dan.

Spremembe najprej prihajajo na iOS. Tako bodo v naslednjih tednih in mesecih uporabniki najprej izkusili energijo na Appliovih napravah,



medtem ko bo Android različica za zdaj še vedno uporabljala stari sistem src. Sinhronizacija med platformama trenutno ni mogoča. Uporabniki, ki uporabljajo obe napravi, bodo na vsaki uporabljali drugačen sistem. Sprememba sistema src je del širšega prestrukturiranja Duolinga s fokusom na umetni inteligenci (UI). Z njeno pomočjo so že podvojili število jezikovnih tečajev. Hkrati so pred kratkim sporočili, da bodo zunanje delavce nadomestili z UI.

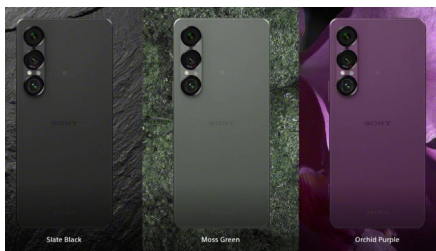
Figma konkurira Adobe in Canvi



Na konferenci Config je Figma razkrila ambiciozen korak k temu, da postane popolna platforma za celoten življenjski cikel oblikovanja digitalnih izdelkov. S štirimi novimi rešitvami za izdelavo spletnih strani, programiranje z umetno inteligenco (UI), blagovno znamčenje in vektorsko ilustracijo želi Figma zapolniti vrzeli, zaradi katerih so morali uporabniki doslej posegati po orodjih tretjih ponudnikov, kot sta WordPress ali Adobe Illustrator.

Najbolj odmevna novost je Figma Sites, orodje za izdelavo spletnih strani, ki se tesno povezuje s Figma Designom. Uporabnikom omogoča, da prototipe hitro pretvorijo v funkcionalne spletne strani. Na voljo so predlogi, razporeditve blokov, interaktivni elementi in orodja za animacijo. Posebnost predstavlja integracija umetne inteligence. Z enostavnimi opisi, kot je »naj besedilo prileti na stran kot pero«, lahko uporabniki ustvarijo kompleksne interakcije brez pisanja kode. Figma Make predstavlja Figmine zmogljivosti na področju UI programiranja. Gre za orodje, podobno Googlovemu Gemini Code Assist ali Microsoftovemu GitHub Copilotu, ki na podlagi besedilnih opisov ali obstoječih dizajnov ustvarja interaktivne prototipe in aplikacije. Podprt je z modelom Claude 3.7 podjetja Anthropic in omogoča generacijo celovitih vmesnikov – od funkcionalnih glasbenih predvajalnikov do kompleksnih interakcij.

Figma Buzz cilja na marketinške ekipe in olajša produkcijo blagovno usklajenih vsebin, podob-



je po ustaljeni poti. Na prvi pogled deluje zelo podobno svojemu predhodniku, a pod površjem se skriva nekaj pomembnih izboljšav, predvsem na področju kamere, zaslona in zmogljivosti. Vizualno Xperia 1 VII ostaja skorajda nespremenjena. Ima enako 6,5-palčno OLED zaslonsko diagonalo (v FullHD ločljivosti), enako zmogljivo 5000 mAh baterijo in klasični trojni sistem kamer na hrbtni strani. Novost sta dve novi barvni različici: Moss Green in Orchid Purple. V notranjosti se nahaja najnovejši čip Snapdragon 8 Elite, podprt z 12 GB RAM-a. Za stabilno delovanje pod obremenitvijo poskrbi hladilna komora, kar bo posebej koristno pri igranju iger in intenzivni večopravilnosti. Xperia 1 VII podpira Wi-Fi 7 in ima v primerjavi s prejšnjo generacijo podvojeno hitrost prenosa prek Bluetooth povezave.

Glavni in telefotograf objektiv ostajata nespremenjena. Ključna novost pa je ultraširokokotni objektiv. Ohranjen je 16 mm zorni kot, a senzor je zdaj 2,1-krat večji kot prej (1/1,56" Exmor RS), večja je tudi zaslonka (f/2,0).

Kamera je podprta z vrsto pametnih funkcij, vključno z UI prepoznavanjem oči (ljudi in živali), samodejno nastavitvijo beline, osvetlitve in globinske zaznave. Novost je tudi podpora za Ultra HDR, ki bo prišla do izraza na najnovejših zaslonih z visokim dinamičnim razponom. Ohranjen je tudi fizični dvostopenjski gumb za sprožilec

kamere, letos nekoliko širši in udobnejši za uporabo. Xperia 1 VII ohranja redkost med vrhunskimi telefoni: 3,5-mm izhod za slušalke, ki tokrat uporablja višjekakovostno zlato spajko za zmanjšanje izgub signala. Stereo zvočniki so po novem močnejši v nizkih in srednjih frekvencah, za kar je zaslužno tudi sodelovanje s Sony Music Entertainment.

Na voljo je tudi reža za microSD kartico, kar pomeni, da je 256 GB notranjega pomnilnika mogoče bistveno razširiti, kar je prava redkost v segmentu premijskih telefonov.

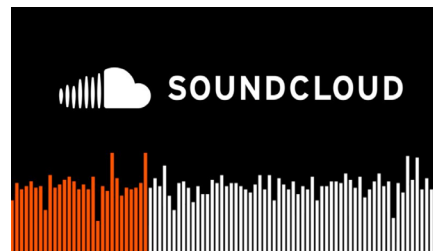
Zaslon je 20 % svetlejši kot pri predhodniku in ima integrirana dva senzorja osvetlitve (spredaj in zadaj), ki omogočata natančnejšo prilagoditev svetlosti in barvne temperature glede na okolje. Xperia 1 VII ima prednameščen Android 15, Sony pa obljublja štiri večje nadgradnje sistema in šest let varnostnih posodobitev.

Baterija s kapaciteto 5000 mAh ostaja enaka s 30-W žičnim polnjenjem. Cena: 1499 €.

SoundCloud: UI se ne uči na avtorski vsebini

Platforma za deljenje glasbe SoundCloud je februarja 2024 tiho posodobila svoje pogoje uporabe in vnesla besedilo, ki ji formalno omogoča uporabo uporabniške vsebine za učenje modelov umetne inteligence. Čeprav podjetje zatrjuje, da do tega v praksi še ni prišlo, ne izključuje možnosti, da bi v prihodnje vseeno uporabili avtorsko vsebino za učenje UI modelov.

Marni Greenberg, podpredsednica in vodja komunikacij pri SoundCloudu, je v uradni izjavi poudarila, da platforma do danes ni uporabila nobene glasbene vsebine za treniranje UI mode-



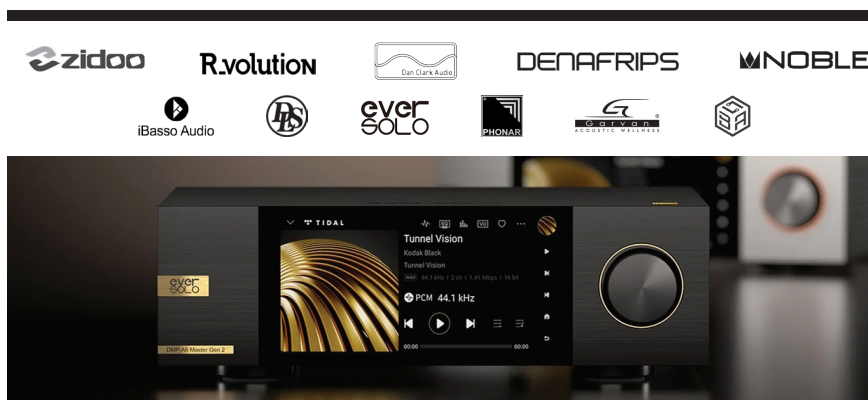
lov. Prav tako podjetje po njenih besedah ne razvija lastnih generativnih UI orodij niti ne dovoljuje tretjim osebam, da bi dostopale do vsebine platforme z namenom usposabljanja umetne inteligence.

»Implementirali smo tehnične zaščite, kot je oznaka 'brez UI', ki izrecno prepoveduje nepoblaščen uporabo naše vsebine za umetno inteligenco,« je zapisala Marni Greenberg.

Namen posodobljenih pogojev je bil, kot navedejo, zgolj pojasniti, kako lahko vsebina na platformi sodeluje z UI tehnologijami, vendar znotraj okvirov same platforme, kot na primer pri personaliziranih priporočilih, organizaciji vsebin in odkrivanju goljufij.

Čeprav so novi pogoji pravno dopustili možnost uporabe določene vsebine za UI namene, predstavniki podjetja torej poudarjajo, da do tega še ni prišlo. Prav tako obljublajo, da bodo v primeru prihodnje uvedbe tovrstne uporabe uvedli jasne in transparentne mehanizme za odjavo, ki bodo uporabnikom omogočili nadzor nad uporabo njihovega gradiva.

»Če bi se kdaj odločili za uporabo vsebine uporabnikov za treniranje generativnih UI modelov, bomo pred tem uvedli jasen sistem za odjavo in zagotovili popolno transparentnost do ustvarjalcev.« SoundCloud zatrjuje, da bo ohranil nadzor umetnikov nad vsebino in si prizadeval za odprto komunikacijo z ustvarjalno skupnostjo.



archus.si
Feel HIGH, feel HD.

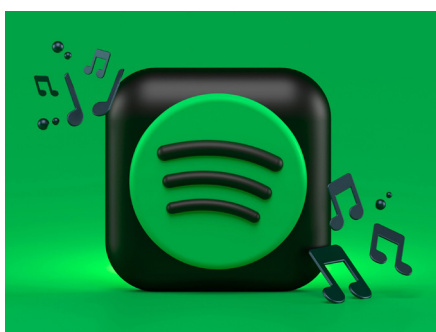
Tel: 070 890 096
www.archus-hifi.com

4K in 8K MULTIMEDIJSKI
PREDVAJALNIKI, Hi-Fi STREAMERJI
in ostale Hi-Fi KOMPONENTE.



Številni uporabniki so se že oglasili, da je predhodno obvestilo o začetku učenja UI modelov z avtorsko vsebino premalo. Lahko se zgodi, da bodo uporabniki to obvestilo spregledali, pri neaktivnih profilih pa je to obvestilo nepredmetno. Strinjajo se, da bi bilo bolje, da je privzeta odločitev "neučenje" UI modelov na avtorski vsebini, avtorji pa bi se potem lahko sami odločili, da svojo vsebino ponudijo za namene učenja, če bi to želeli.

Spotify uvaja funkcijo "Dremež"



Spotify preizkuša novo funkcionalnost za uporabnike storitve Premium, ki bo omogočila začasno izključitev določene pesmi iz priporočil. Če ste naveličani poslušati isto pesem, a je ne želite za vedno odstraniti, bo nova funkcija "Dremež" (Snooze) priročna rešitev. Pesem bo iz priporočil izključena za 30 dni.

Spotify hkrati prenavlja gumb »Skrij«, ki bo po novem sinhroniziran med vsemi napravami. Če torej skladbo odstranite iz seznama predvajanja na telefonu, bo prav tako odstranjena tudi iz vašega računalnika, tablice ali drugih naprav, povezanih z vašim računom.

Prenavlja tudi uporabniški vmesnik za čakalno vrsto (pri Premium uporabnikih). Nova zasnova vključuje gumb za naključno predvajanje, pametno naključno predvajanje (smart shuffle),

ponavljanje in časovnik za izklop (sleep timer). Poleg tega boste po koncu svojih izbranih pesmi v čakalni vrsti videli priporočene skladbe, prilagojene vašemu okusu.

Upravljanje seznamov predvajanja na mobilnih napravah bo zdaj enostavnejše, saj so gumbi za dodajanje, razvrščanje in urejanje postavljeni na vrh vsakega seznama. V nekaterih državah (ZDA, Kanada, VB, Avstralija, Irska, Nova Zelandija in Južna Afrika) so uporabniki prav tako že dobili možnost, da svoje najljubše pesmi hitro pretvorijo v ločen seznam predvajanja.

Dodana je bila tudi nova ikona »Ustvari« v spodnjem desnem kotu aplikacije, ki omogoča hitro ustvarjanje novih seznamov in pridruževanje skupnim seznamom predvajanja. Naročniki na Premium pa lahko funkcijo uporabijo tudi za skupinsko poslušanje glasbe in ustvarjanje UI generiranih seznamov predvajanja.

Spotify ni pozabil na uporabnike na računalnikih. Zdaj je možno videti predogled skladb iz seznamov predvajanja, albumov ali strani izvajalcev, podobno kot je že dolgo mogoče v mobilni različici.

Nemški uporabniki iPhonov lahko plačujejo s PayPalom prek NFC-ja

Uporabniki iPhonov v Nemčiji poročajo, da že lahko uporabljajo funkcijo brezkontaktnega plačevanja prek PayPala neposredno na prodajnih terminalih v fizičnih trgovinah. Gre za pomembno novost, ki je rezultat nove evropske regulative pod okriljem Akta o digitalnih trgih (DMA), ki Apple obvezuje, da odpre svoj NFC (Near Field Communication) čip tudi za druge ponudnike plačilnih storitev. Funkcija, ki jo je PayPal napovedal v začetku meseca, omogoča transakcije z načinom »prisloni za plačilo« (tap-to-pay) na vseh terminalih, ki podpirajo Mastercard. Za zdaj je storitev omejena izključno na telefone iPhone, pa



metna ura Apple Watch zaenkrat ni podprta. Decembra 2023 je norveška aplikacija za mobilna plačila Vipps postala prvi ponudnik, ki je izkoristil odprte Appleove NFC tehnologije v EU.

Čeprav DMA zavezuje Apple zgolj znotraj Evropske unije, se spremembe širijo tudi drugod. Avgusta lani je podjetje napovedalo, da bo omogočilo razvoj aplikacij z vgrajenim NFC plačevanjem tudi v ZDA in drugih regijah. Apple že zdaj omogoča podjetjem, da s pomočjo iPhonea in tretjih aplikacij sprejemajo brezkontaktna plačila. Zaradi pritiska EU na Apple bodo evropski uporabniki iPhonov v prihodnje lahko izbrali, katero denarnico želijo uporabljati za brezkontaktna plačila in ne bodo več nujno vezani izključno na Apple Pay. PayPal s tem vstopa na področje, ki je bilo dolgo strogo nadzorovano in zaprto, zdaj pa si lahko obetamo več konkurence, nižje provizije za trgovce in večjo fleksibilnost za uporabnike.

Če se bo ta model izkazal za uspešnega v Nemčiji, lahko v prihodnjih mesecih pričakujemo širitev na druge evropske trge.

Marvel 1943: Rise of Hydra prestavljena na 2026

Akcijsko-pustolovska igra Marvel 1943: Rise of Hydra, ki je bila sprva napovedana za leto 2025, je uradno prestavljena na začetek leta 2026, so

 **MojeDelo.com**

Akademija MojeDelo.com

Spoznajte portal, ki ponuja bogato knjižnico učnih vsebin z različnih področij. Izbirate lahko med tečaji, video vsebinami, testi in še mnogo več.



akademija.
mojedelo.com/
mojedelo

Delovna mesta za vas.



Tehnik varnostnih sistemov
Ljubljana



Senior Front-end razvijalec
Ljubljana ali Koper



Senior sistemski inženir
Ljubljana



Raziskovalno delo na projektu
Ljubljana



Podatkovni inženir
Ljubljana



Razvojni inženir za mehanske sisteme I - konstrukter
Trbovlje

sporočili iz razvijalskega studia Skydance New Media. Gre za eno najbolj pričakovanih Marvelovih iger, ki jo vodi priznana ustvarjalka Amy Hennig, nekdanja kreativna direktorica pri Naughty Dog in soavtorica serije Uncharted.

»Dodaten čas nam bo omogočil, da igro dodatno izpilimo,« so zapisali na družbenem omrežju X. Marvel 1943: Rise of Hydra je postavljena v čas druge svetovne vojne in bo ponujala več igralnih likov: Stotnik Amerika (Steve Rogers), Azzuri (Črni



panter), Gabriel Jones (pripadnik enote Howling Commandos) in Nanali (vohunka iz Wakande). Sama zgodba bo povezovala dogodke na več frontah, od okupiranega Pariza do skritih lokacij v Wakandi, in prepletala poglede različnih junakov z različnih celin. Gre za redko priložnost, da Marvel predstavi svojo mitologijo v zgodovinskem okviru, ki sega daleč pred začetek zasedbe Avengers, kot jo poznamo iz filmov.

Igra je bila prvič predstavljena že leta 2021, kot prvi projekt studia Skydance New Media, podružnice produkcijske hiše Skydance Media, sicer znane po filmskih uspešnicah, kot je Mission: Impossible – Dead Reckoning. Do danes smo videli zgolj en krajši napovednik, ki je bil prikazan v okviru lanskega dogodka State of Unreal, podrobnejših informacij o igranju pa še ni.

Poleg projekta Marvel 1943 razvija Skydance New Media še eno odmevno igro, in sicer Star Wars, ki je prav tako že v razvojni fazi.

Zamik je nekako pričakovan. Studio slovi po tem, da se osredotoča na filmsko kakovost pripovedovanja, kar zahteva svoj čas. Hkrati pa se studii zavedajo, da so igričarji naveličani napol izdelanih iger in Skydance ne želi tvegati finančnega neuspeha zaradi slabe optimizacije.

Microsoft je odpustil 6000 zaposlenih

Microsoft je napovedal obsežen val odpuščanj, v katerem bo prizadetih več kot 6000 zaposlenih, kar predstavlja približno 3 % celotne delovne sile podjetja. To je drugi večji val odpuščanj, potem ko so leta 2023 odpustili 10.000 delavcev.

Po navedbah predstavnika za javnost Peta Wo-



ottona je namen sprememb ta, da se podjetje »najbolje prilagodi dinamičnemu tržnemu okolju«. Odpuščanja segajo na vse ravni, prisotna bodo tudi pri LinkedInu, ki posluje pod okriljem Microsofta že od leta 2016. Finančna direktorica Amy Hood je že pred nekaj tedni napovedala, da bodo z namenom povečanja agilnosti podjetja zmanjšali število vodstvenega kadra.

»Osredotočeni smo na gradnjo visoko učinkovitih ekip in povečanje odzivnosti z zmanjšanjem števila vodstvenih slojev,« je 30. aprila letos dejala Hoodova.

Že v začetku leta je Microsoft uvedel t. i. odpuščanja na podlagi uspešnosti posameznika, kar je prizadelo več sto zaposlenih.

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Neposredno tekočinsko hlajenje (DLC)

Modularne rešitve, ki temeljijo na platformah

Optimizirajte zmogljivost svojega podatkovnega centra z neposrednim tekočinskim hlajenjem. Ena modularna in razširljiva sistemska arhitektura, ki izpolnjuje vaše IT zahteve.

Več informacij o tekočinskem hlajenju

ODKRIJTE

OHIŠJA

ELEKTRIČNI RAZVODI

KLIMATIZACIJA

IT INFRASTRUKTURA

PROGRAMI IN SERVIS

FRIEDHELM LOH GROUP

www.rittal.si

Val odpuščanj prihaja le leto dni po tem, ko je Microsoft odpustil 1.900 zaposlenih v enotah Activision Blizzard in Xbox ter zaprl več razvojnih studiev, med njimi tudi Tango Gameworks (Hi-Fi Rush) in Arkane Austin (Redfall). Tango Gameworks se je kasneje dvignil iz pepela v sodelovanju s korejskim podjetjem Krafton.

Septembra 2024 je Microsoft v okviru širše reorganizacije po prevzemu podjetja Activision Blizzard dodatno zmanjšal število zaposlenih v oddelku Xbox za 650 ljudi. Že pred tem je podjetje v juniju 2024 odpustilo približno 1.000 ljudi v ekipah HoloLens in Azure Cloud.

Microsoft ni edini tehnološki velikan, ki je v zadnjih dveh letih izvedel velike kadrovske reze. Gre za trend, ki ga poganjajo večja vlaganja v umetno inteligenco (UI), racionalizacija poslovnih enot in vse večji pritiski delničarjev k povečanju dobičkonosnosti.

Kljub temu pa Microsoft v ozadju še naprej širi svojo prisotnost na ključnih trgih, tako z razvojem UI storitev, kot z nadgradnjo ekosistemov, kot so Azure, Copilot in Game Pass.

Fiat 500 Hybrid: povratek z motorjem na notranje izgorevanje

Fiat je razkril prve uradne fotografije novega modela 500 Hybrid, ki bo združil prepoznavno obliko modela 500e z motorjem z notranjim izgorevanjem in ročnim menjalnikom. To je eden od redkih avtomobilov, ki je svojo pot začel na električni pogon in bil kasneje predelan v »benčinarja«.

Model Fiat 500 Hybrid navzven skorajda ni spremenjen (v primerjavi z električnim 500e). Ključna



razlika je nekoliko preoblikovana sprednja maska, ki zdaj omogoča boljši pretok zraka za hlajenje bencinskega motorja.

V kabini so ohranili retro navdihnjen slog, a z nekaj ključnimi prilagoditvami. Prestavna ročica ročnega menjalnika je zdaj nameščena na dvignjenem podstavku poleg volanskega obroča, podobno kot pri starejši generaciji bencinskega Fiata 500. Armaturna plošča vključuje nov, večji in kvadratno oblikovan prostor za shranjevanje. Čeprav Fiat uradno še ni potrdil pogonskega sklopa, je zelo verjetno, da bo 500 Hybrid uporabljal znani 1,0-litrski trivaljni blagi hibrid Firefly, ki smo ga že videli pri prejšnjem modelu 500 in aktualnem modelu Panda. To skoraj zagotovo pomeni tudi izključitev Stellantisovega 1,2-litrkega blagega hibrida Puretech, ki je na voljo zgolj v kombinaciji z dvosklopčnim samodejnim menjalnikom. Fiat 500 Hybrid bo na voljo z ročnim 6-stopenjskim menjalnikom.

Proizvodnja modela 500 Hybrid se bo pričela že v četrtem četrtletju 2025, kar je bistveno prej od prvotno napovedanega začetka v letu 2026.

Zakaj so se odločili za bencinsko različico? Najbolj verjetna razloga sta zmanjšanje povpraševanja po električnem modelu 500e, ki je povzročilo več prekinitev proizvodnje v tovarni Mirafiori, in nova EU zakonodaja o kibernetiki varnosti, zaradi katere je bila ukinjena stara različica ben-

cinskega modela 500. Fiatov izvršni direktor Olivier François je poudaril, da novi 500 Hybrid ni le poslovna odločitev, temveč tudi odgovor na tržne in družbene potrebe.

Nov Sandiskov SSD WD Black SN8100 je najhitrejši na svetu



Sandisk je predstavil svoj najnovejši SSD Western Digital Black SN8100, ki je trenutno najhitrejši PCIe 5.0 NVMe SSD na trgu. Zasnovan je za zahtevne uporabnike, kot so profesionalni igralci, ustvarjalci vsebin in strokovnjaki za umetno inteligenco, saj ponuja izjemne hitrosti branja do 14.900 MB/s in pisanja do 14.000 MB/s.

WD Black SN8100 uporablja 8-kanalni krmilnik Sandisk in pomnilnik BiCS8 TLC 3D NAND, kar omogoča visoko zmogljivost in zanesljivost. Na voljo je v kapacitetah od 1 TB do 4 TB, kasneje v letu 2025 pa načrtujejo tudi različico z 8 TB.

Na testih je SSD dosegel impresivne rezultate, zlasti pri sekvenčnem branju in pisanju, kjer je presegel konkurente, kot je Samsung 9100 Pro.

11. SLOVENSKA FOTOVOLTAIČNA KONFERENCA



SLO-PV 2025

18. junij 2025



UNIVERZA
V LJUBLJANI

FE

Fakulteta
za elektrotehniko

Laboratorij za fotovoltaiiko
in optoelektroniko



www.slo-pv.si

Vendar pa so nekateri testi pokazali variabilne hitrosti pisanja, kar lahko vpliva na doslednost zmogljivosti v določenih scenarijih. Ena od pomanjkljivosti WD Black SN8100 je njegova toplotna učinkovitost. Med intenzivnimi obremenitvami lahko doseže temperature do 73°C, zato je priporočljivo uporabljati dodatno hlajenje preko matične plošče ali z namenskim hladilnikom. WD Black SN8100 je na voljo po začetni ceni 180 € za različico z 1 TB prostora za shranjevanje, kar je nekoliko ceneje od primerljivih modelov konkurence.

Za 2 TB boste morali plačati 273,99 €, za različico s 4 TB pa približno 550 €, vendar je na evropski spletni strani podjetja trenutno še ni na voljo. Čeprav je cena konkretno višja od PCIe 4.0 SSD-jev, ponuja ta disk vrhunsko zmogljivost za tiste, ki potrebujejo najhitrejšo rešitve za shranjevanje.

Intel pripravlja novo grafično kartico z 48 GB VRAM-a

Intel pripravlja novo grafično kartico Arc B580 z impresivno kapaciteto pomnilnika VRAM, ki bo znašala kar 48 GB, kar je precej več kot pri trenut-



nih standardnih modelih. Ta različica naj bi bila zasnovana z dvema grafičnima procesorjema (dual-GPU) Arc B850 na enem tiskanem vezju (PCB). Po poročanju portala XDA Developers bo ta kartica ekskluzivna različica, ki jo bo izdelal določen proizvajalec in ne bo temeljila na uradnem referenčnem dizajnu podjetja Intel. Namenjena naj bi bila predvsem uporabnikom, ki se ukvarjajo z umetno inteligenco in drugimi zahtevnimi računalniškimi nalogami, kjer je velika količina pomnilnika ključnega pomena.

Čeprav podrobnosti o tej kartici še niso uradno potrjene, se pričakuje, da bo več informacij razkritih na prihajajočem sejmu Computex. Vsekakor pa napoved kaže na to, da Intel resno

vstopa na področje visoko zmogljivih grafičnih rešitev, ki presegajo zgolj igranje iger.

Windows 11 uvaja glasovni ukaz »Hej, Copilot«

Microsoft aktivno razvija glasovni vmesnik za svojo aplikacijo Copilot v sistemu Windows 11, ki bo uporabnikom omogočal začetek pogovora preprosto z ukazom »Hej, Copilot«. Funkcija je trenutno v fazi testiranja in je na voljo izbranim članom programa Windows Insider, ki morajo po namestitvi ustrezne različice aplikacije najprej ročno vklopiti novo možnost.

Gre za podobno funkcionalnost, kot smo jo dolga leta poznali pri drugih digitalnih pomočnikih, od Appleove Siri in Googleovega Pomočnika do Amazonove Alexe. Tudi Microsoftova nekdanja pomočnica Cortana je nekoč ponujala podoben način interakcije, vendar jo je v novejših različicah Windowsa že nadomestil Copilot. V tem kontekstu tako ukaz »Hej, Copilot« pomeni pomemben korak k bolj tekoči, naravni rabi umetne inteligence znotraj operacijskega sistema.

Funkcija je trenutno omejena na uporabnike, ki imajo sistem nastavljen v angleškem jeziku in uporabljajo različico aplikacije Copilot

ŠTUDIJSKI PROGRAMI

MENEDŽMENT KAKOVOSTI

1. STOPNJA (VS)
2. STOPNJA (MAG)
3. STOPNJA (DR)

Študij,
prilagojen zaposlenim

NA
DALJAVO

IN
NA
FAKULTETI

OBVLADAJTE SPREMEMBE IN GRADITE SVOJO KARIERO.

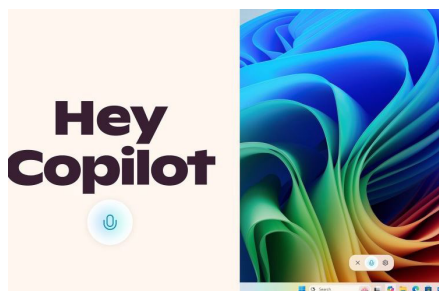
Študirajte menedžment in
organizacijo ter postanite
iskani kader podjetij!



Fakulteta za
organizacijske študije
Faculty of organisation studies



info@fos-unm.si | fos-unm.si



1.25051.10.0 ali višjo. Po aktivaciji se v spodnjem delu zaslona pojavi lebdeča ikona mikrofona, ki nakazuje, da sistem posluša. Ob tem uporabnik prejme tudi zvočno obvestilo. Microsoft v objavi pojasnjuje, da glasovni vmesnik uporablja lokalno komponento za prepoznavo sprožilne besede, ki deluje z 10-sekundnim avdio medpomnilnikom. Pomembno je poudariti, da ti zvočni posnetki niso poslani v oblak niti niso shranjeni lokalno, kar je pomembno z vidika zasebnosti. Prepoznavanje sprožilnega ukaza poteka neposredno na napravi in deluje tudi brez povezave z internetom. Za dejansko izvajanje ukazov pa bo Copilot potreboval dostop do oblačnih storitev. Z najnovejšimi nadgradnjami Copilot ni več le tekstovno orodje za pomoč v sistemu, temveč postaja bolj podoben digitalnemu sogovorniku z možnostjo glasovne interakcije in kontekstualnega razumevanja. V prihodnosti lahko pričakujemo, da bo glasovni Copilot postal standardni del uporabniške izkušnje v okolju Windows, zlasti za tiste, ki prisegajo na prostoročno uporabo ali potrebujejo dostopnostne rešitve.

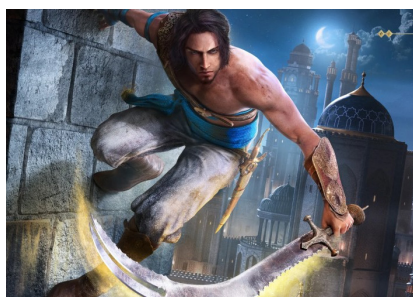
Predelava igre Prince of Persia načrtovana za marec 2026

Ko je Ubisoft januarja 2020 napovedal predelavo legendarne igre Prince of Persia: The Sands of Time, naj bi ta izšla že januarja 2021. A projekt se je od takrat večkrat zaletel ob zid. Doživel je kar

tri zamude, zamenjal razvojni studio, razvoj naj bi se začel povsem znova, vmes pa je igra morala celo izgubiti prvotnega pisca in prvotnega igralca. Po dolgem molku pa zdaj vendarle prihajajo konkretnije novice.

Kot razkriva najnovejše poslovno poročilo Ubisoft, naj bi predelava igre Prince of Persia izšla do konca poslovnega leta, torej najkasneje do 31. marca 2026. Ker se je novo fiskalno leto začelo že 1. aprila 2025, bi to lahko pomenilo, da bi igra lahko izšla tudi precej prej, morda že v prihodnjih mesecih. Glede na časovnico mnogi pričakujejo napoved na prihajajočem dogodku Summer Game Fest junija letos.

V istem poročilu Ubisoft izpostavlja tudi druge



ključne igre, ki naj bi pomembno prispevale k prihodkom v tem obdobju. Med njimi sta Assassin's Creed Shadows in Siege X. A med igre, ki bodo »prispevale k uspehu«, sodi tudi Prince of Persia, skupaj z igrami Anno 117: Pax Romana, Rainbow Six Mobile in The Division Resurgence. Čeprav predelavo razvijajo že nekaj let, gre za eno najbolj priljubljenih Ubisoftovih franšiz. Izvirnik iz leta 2003 je s svojo inovativno mehaniko previjanja časa, atmosferično glasbo in izjemnim pripovedovanjem navdušil tako igralce kot kritike. Pri napovedi predelave sta sodelovala tudi Jordan Mechner, avtor izvirne igre, in Yuri Lowenthal, ikonični glas Princa v angleški različici. Lowenthal je ob tem celo pohvalil Ubisoft, da ga niso zamenjali za »mlajšega, bolj fotogeničnega igralca«, in obljubil zvestobo Mechnerjevi viziji. Vendar po letu 2022, ko je razvoj igre prev-

zel Ubisoft Montréal, ni več jasno, ali sta oba še vedno del ekipe.

Čeprav Sands of Time ni edini projekt, ki se je znašel v razvojnih težavah (rekorder ostaja Beyond Good and Evil 2, ki ga napovedujejo že več kot 15 let), gre vendarle za igro, ki si zasluži drugo priložnost. Če bo Ubisoft ujel ravnesje med spoštovanjem do izvirnika in sodobnim dizajnom, bi nas lahko čakala ena najboljših predelav zadnjih let.

EA omejuje možnost dela na daljavo

Zdi se, da se bo obdobje dela od doma (5 dni na teden) pri Electronic Arts kmalu zaključilo. Po poročanju portala IGN sta izvršni direktor Andrew Wilson in predsednica oddelka za zabavo in tehnologijo Laura Miele zaposlenim poslala interno sporočilo, v katerem napovedujeta prehod podjetja na strožji hibridni model, ki predvideva fizično prisotnost v pisarnah vsaj tri dni na teden.

Novico je potrdil tudi podpredsednik za korporativno komuniciranje Justin Higgs, ki je pojasnil, da so spremembe del strategije za večjo učinkovitost in hitreje odločanje.

»Sprejeli smo globalno enoten hibridni model dela, ki omogoča večjo usklajenost ekip, izboljšano izvedbo in močnejšo povezanost med sodelavci,« je dejal Higgs.

Prav tako omejujejo možnosti za povsem oddaljeno delo. Po navedbah Mielejeve bo EA zaposlene razvrščal glede na njihovo oddaljenost od pisarn. Vsi, ki živijo znotraj 48 kilometrov od pisarne, bodo morali preiti na hibridni način dela. Zaposleni, ki živijo izven tega območja, bodo lahko ohranili »stari« način dela na daljavo, razen če njihova vloga izrecno zahteva prisotnost na delovnem mestu.

Pomembna novost je tudi ta, da bo EA v prihodnje skoraj povsem prenehal z zaposlovanjem

www.ena.com

Slovenska spletna trgovina številka 1 za dom, podjetja in prosti čas



**PAMETNI
PRENOSNIKI**



tistih, ki bi želeli delati z oddaljene lokacije, razen v primerih, ko bo izjemo osebno odobril generalni direktor ali član izvršnega vodstva.

O spremembi kadrovske politike se je začelo šušljati le nekaj tednov po novici o odpuščanjih, ki so prizadela med 300 in 400 zaposlenih, vključno z zmanjšanjem ekipe v studiu BioWare. Že lani je podjetje odpustilo približno 5 % vsega osebja. Znotraj podjetja pa ta nova usmeritev odraža željo po tesnejšem nadzoru nad organizacijo dela in krepitvi skupinskega sodelovanja. Čeprav EA poudarja, da za posamezne vloge ohranja nekaj fleksibilnosti, je jasno, da želi vodstvo močno omejiti oddaljeno delo kot dolgoročno prakso. Kako se bo to obneslo v industriji, kjer mnogi razvijalci še vedno delujejo razpršeno po vsem svetu, bo pokazal čas.

Sony predstavil nove brezžične slušalke WH-1000XM6

Sony je predstavil že šesto generacijo svojih prestižnih brezžičnih slušalk z odpravljanjem šu-

mov WH-1000XM6. Slušalke so naslednice legendarnih modelov XM4 in XM5. Nova izdaja, ki bo v Sloveniji na voljo že ta mesec, ohranja zmagovalno formulo, a hkrati prinaša številne tehnološke izboljšave, posebej na področju inteligentnega odpravljanja šumov, prostorskega zvoka in udobja pri dolgotrajni uporabi.

Osrčje nadgradnje predstavlja popolnoma nov čip Integrated Processor V3, ki v sodelovanju z doslej najzmogljivejšim sistemom za odpravljanje šumov QN3 upravlja kar 12 mikrofонов, nameščenih okoli ušesnih skodelic. Ta arhitektura omogoča boljše zajemanje zunanjih zvokov in hkrati bolj natančno odpravljanje šumov v realnem času, predvsem v kompleksnih okoljih, kot so letališča, odprti prostori z vetrom ali prometna središča.



Zvočni profil slušalk so tokrat razvijali v sodelovanju s priznanimi zvočnimi inženirji, ki so sodelovali z umetniki svetovnega formata. Slušalke podpirajo visoko ločljivost prek kodeka LDAC in omogočajo uporabo DSEE Extreme, ki z umetno inteligenco izboljšuje kakovost stisnjenih glasbenih datotek v realnem času. Poleg tega WH-1000XM6 podpirajo 360 Reality Audio, s čimer omogočajo potopitveno prostorsko zvočno izkušnjo. Z oblikovnega vidika so XM6 ostale zveste tanki in minimalistični silhueti predhod-



nic, a z več poudarka na udobju. Nove ušesne blazinice iz veganskega usnja so mehkejšje in bolj zračne, medtem ko sistem teže zagotavlja enakomerno porazdelitev pritiska okoli glave.

Model XM6 podpira večtočkovno povezljivost (multipoint), kar omogoča istočasno povezavo z več napravami. Nova različica algoritmov za zaznavanje glasu in okolice pa omogoča funkcijo Speak-to-Chat, kjer se predvajanje samodejno ustavi, ko uporabnik začne govoriti.

Z novo funkcijo Adaptive Sound Control 2.0 se slušalke učijo uporabnikovih navad in samodejno prilagajajo način poslušanja.

Baterija ostaja ena izmed močnejših točk serije. Ponuja do 30 ur delovanja z vklopljenim odpravljanjem šumov. Z desetimi minutami hitrega polnjenja preko USB-C pa lahko pridobimo do pet ur poslušanja. Slušalke WH-1000XM6 podpirajo tudi hitro povezavo preko NFC in so združljive z aplikacijo Sony Headphones Connect za napredno prilagajanje zvoka.

Sony WH-1000XM6 bodo na voljo v treh barvah: črni, platinasto sivi in Midnight Blue. Priporočena cena je 450 evrov.

RAZREŽI NAKUP NA OBROKE IN SODELUJ V NAGRADNI IGRI

leanpay & **notesniki.si**

Nakupuj z Leanpay in osvoji tablični računalnik v vrednosti 229 €

Razdeli svoj nakup na obroke in sodeluj v nagradni igri za tablični računalnik 27,9 cm (11") Lenovo M11 4GB 128GB



NAKUP NA DO 48 OBROKOV PRI NOTESNIKI.SI



Moč podatkov v poslovnem okolju

V POSLOVNEM OKOLJU SO SPREMEMBE STALNICA. ZATO JE ZA USPEH IN RAST KLJUČNO, DA SE ORGANIZACIJE TEM SPREMEMBAM PRILAGAJAJO, PREDVSEM PA, DA JIH AKTIVNO IZKORIŠČAJO.

Pri tem procesu igrajo osrednjo vlogo podatki in poslovne rešitve. Slednje predstavljajo strateške pristope, ki podjetjem omogočajo učinkovito doseganje svojih ciljev in ohranjanje konkurenčne prednosti. Podatki pa so temelj za sprejemanje informiranih odločitev, razumevanje trga in strank ter optimizacijo poslovanja.

KAJ SO POSLOVNE REŠITVE?

Poslovne rešitve predstavljajo strateške in dobro načrtovane pristope, ki omogočajo rast in prilagajanje tržnim spremembam, s čimer določeno podjetje pozicionirajo pred konkurenco. Obsegajo mešanico inovativnih idej in integriranih programov, ki organizacijam pomagajo doseči raznolike cilje. Te rešitve niso zgolj programska oprema, temveč celovit nabor idej in programov, ki podjetjem omogočajo rast in prilagodljivost. Nabor presega zgolj avtomatizacijo posameznih nalog in se osredotoča na doseganje širših poslovnih ciljev.

Uspešne poslovne rešitve torej presegajo osnovne funkcionalnosti, saj vključujejo različne funkcionalne programske module, ki služijo kot celoviti sistemi za integracijo in avtomatizacijo ključnih poslovnih procesov, kot so proizvodnja, logistika, distribucija, računovodstvo, finance in človeški viri. Poleg tega se poslovne rešitve širijo na kritična področja, kot so trženje, obračun plač, revizija, tržna analiza in računovodska analiza, pri čemer je vsaka zasnovana tako, da ustreza specifičnim potrebam in ciljem podjetja. Primer celovite poslovne rešitve je sistem ERP, kot je Microsoft Dynamics 365, ki upravlja vse vidike poslovanja, od nabave in načrtovanja proizvodnje do trženja,

upravljanja zalog in človeških virov. ERP sistemi omogočajo centralizirano upravljanje in boljšo usklajenost med različnimi oddelki podjetja. Poslovne rešitve niso omejene le na notranje procese, temveč vključujejo tudi zunanje dejavnosti, kot sta trženje in analiza trga, ki sta pomembna za rast in konkurenčnost. Te rešitve omogočajo podjetjem, da se hitro prilagodijo spremembam v poslovnem okolju z natančno oceno razpoložljivih tehnologij in razvojem integriranega strateškega načrtovanja rasti. Prav tako igrajo ključno vlogo pri prestrukturiranju operacijskih in upravljaljskih okvirjev, zaradi česar so podjetja bolj agilna in odzivna na tržne spremembe, s čimer se izboljšata kakovost storitev in izkušnja strank.

Ključni cilji poslovnih rešitev so tudi izboljšanje komunikacije, upravljanje podatkov, optimizacija virov, izboljšanje storitev za stranke in implementacija ustrezne tehnologije. Izbira učinkovite rešitve zahteva znanstveno razmišljanje, organiziranost, inovativnost in nevtralnost. Pri odločanju o implementaciji poslovne rešitve se podjetja pogosto znajdejo pred izbiro med gotovimi in prilagojenimi rešitvami. Prilagojene rešitve bolje ustrezajo specifičnim potrebam podjetja, medtem ko so že dokončane rešitve lahko hitreje za implementacijo, vendar manj prilagodljive. Izbira je odvisna od potreb in virov podjetja. Dokončane rešitve so običajno cenejše v začetni fazi, vendar se lahko dolgoročno izkažejo za dražje zaradi omejene prilagodljivosti in skalabilnosti. Strateške poslovne rešitve predstavljajo holistični pristop k reševanju izzivov in izkoriščanju priložnosti znotraj organizacije. Te rešitve temeljijo

na poglobljeni analizi notranjih in zunanjih dejavnikov ter so usklajene z dolgoročnimi cilji podjetja. Bistveni elementi strateških rešitev vključujejo celovito analizo, usklajenost z cilji, upravljanje tveganj in organizacijsko usklajenost.

TEMELJNA VLOGA PODATKOV ZA USPEH PODJETJA

Pomembno je razumeti razliko med podatki in informacijami. Podatki so surova dejstva in statistika, zbrana med poslovanjem podjetja. Informacije pa so podatki, ki so točni in pravočasni, specifični in organizirani za določen namen, predstavljeni v kontekstu, ki jim daje pomen in relevantnost, ter lahko vodijo k boljšemu razumevanju in zmanjšanju negotovosti. Podatki sami po sebi nimajo vrednosti, dokler niso obdelani v informacije, ki omogočajo sprejemanje informiranih odločitev.

Za uporabnost podatkov je pomembno razumeti njihov kontekst. Kontekst podatkov se nanaša na ozadje in relevantne podrobnosti, ki obkrožajo in opisujejo podatkovni niz. V bazah podatkov se ta kontekst shrani v obliki metapodatkov, ki uporabnikom zagotavljajo globlje razumevanje pomena in implikacij podatkovnega niza. Kontekst omogoča razumevanje medsebojnih povezav med podatkovnimi sklopi in pridobivanje bogatejših vpogledov. Brez konteksta so podatki le izolirane točke brez pravega pomena za poslovanje.

Obstajajo različne vrste podatkov, pomembne za poslovanje, vključno s kvantitativnimi (numeričnimi in merljivimi) in kvalitativnimi (opisnimi in neštevilčnimi) podatki. Kvantitativni podatki se delijo na diskretne (števne) in kontinuirne

(merljive znotraj območja), kvalitativni pa na nominalne (kategorije brez reda) in ordinalne (kategorije z redom). Poleg tega obstajajo strukturirani (organizirani v baze podatkov) in nestrukturirani (brez vnaprej določene oblike) podatki. Razumevanje različnih vrst podatkov je pomembno pri izbiri ustreznih metod analize in pridobivanju relevantnih vpogledov.

Kakovost podatkov igra pomembno vlogo pri ugotavljanju, kako zanesljive so informacije. Visokokakovostni podatki so osnova zanesljivih informacij, ki so ključne za učinkovito odločanje in nemotene operativne procese v vsakem podjetju. Slaba kakovost podatkov lahko vodi do napačnih analiz in posledično slabih poslovnih odločitev. Zagotavljanje točnosti, popolnosti in doslednosti podatkov je zato zelo pomembno. Podatki podjetjem pomagajo sprejemati boljše odločitve o iskanju novih strank, povečanju zadržanja strank, izboljšanju storitev, boljšem upravljanju trženjskih aktivnosti, sledenju interakcijam na družbenih medijih in napovedovanju prodajnih trendov. Prav tako pomagajo pri reševanju problemov z odkrivanjem vzrokov za slabše rezultate in izboljšanju poslovnih procesov. Primeri uporabe podatkov vključujejo analizo prodajnih podatkov za prepoznavanje najbolj prodajanih izdelkov, analizo spletnega prometa za razumevanje vedenja uporabnikov, napovedovanje povpraševanja po izdelkih na podlagi preteklih podatkov in prilagajanje trženjskih kampanj na podlagi segmentacije strank.

PODATKOVNA ANALITIKA: VPOGLED V PRETEKLOST, SEDANJOST IN PRIHODNOST

Podatkovna analitika je proces shranjevanja, organiziranja in analiziranja surovih podatkov za odgovore na vprašanja ali pridobivanje pomembnih vpogledov. Pretvarja surove podatke

v uporabne vpogleds z uporabo različnih orodij, tehnologij in procesov za iskanje trendov in reševanje problemov. Oblikuje lahko poslovne procese, izboljša odločanje in spodbuja rast podjetja. Podatkovna analitika je ključna za poslovanje, saj vodstvu omogoča ustvarjanje strategij na podlagi dokazov, razumevanje strank za boljše ciljanje trženjskih pobud in povečanje splošne produktivnosti.

Obstajajo različne vrste podatkovne analitike, ki podjetjem omogočajo vpogled v preteklost, sedanjost in prihodnost. Deskriptivna analitika pomaga razumeti, kaj se je zgodilo ali se dogaja, pogosto z uporabo vizualizacije podatkov, kot so grafiki in tabele. Diagnostična analitika se poglobi v podatke, da bi ugotovila, zakaj se je nekaj zgodilo – z uporabo tehnik, kot so analiza vzrokov in korelacije. Prediktivna analitika uporablja pretekle podatke za napovedovanje prihodnjih trendov in izidov, pogosto s pomočjo strojnega učenja in statističnih modelov. Preskriptivna analitika pa presega napovedovanje in predlaga najboljše ukrepe glede na napovedane izide – z uporabo optimizacijskih algoritmov in simulacij. Poslovna analitika je uporaba programske opreme in statističnih tehnik za interpretacijo podatkov in pridobivanje smiselnih vpogledov za izboljšanje poslovanja.

Proces poslovne analitike vključuje korake, kot so postavljanje specifičnih vprašanj, zbiranje relevantnih podatkov, njihovo čiščenje in obdelava, uporaba statističnih tehnik za analizo, vizualizacija podatkov v razumljive grafike, interpretacija rezultatov in komunikacija ugotovitev z odločevalci. Podatkovna analitika se uporablja v različnih panogah. V maloprodaji se uporablja za personalizacijo trženja in strategij cen, v financah za upravljanje tveganj, odkrivanje prevar in segmentacijo strank, v proizvodnji za prediktivno

vzdrževanje in optimizacijo dobavne verige, v zdravstvu pa za izboljšanje izkušenj pacientov.

UMETNA INTELIGENCA IN STROJNO UČENJE KOT GONILNI SILI INOVACIJ

Umetna inteligenca (UI) v poslovnem kontekstu je uporaba orodij UI, kot so strojno učenje, obdelava naravnega jezika in računalniškega vida za optimizacijo poslovnih funkcij, povečanje produktivnosti zaposlenih in ustvarjanje poslovne vrednosti. UI omogoča računalniškemu sistemu, da posnemajo človeško učenje, razumevanje, reševanje problemov, odločanje, ustvarjalnost in avtonomijo. Strojno učenje (SU) je veja umetne inteligence, ki se osredotoča na gradnjo računalniških sistemov, ki se učijo iz podatkov. SU omogoča računalnikom in strojem, da posnemajo način učenja ljudi, izvajajo naloge samostojno ter izboljšujejo svojo učinkovitost in natančnost z izkušnjami in izpostavljenostjo več podatkom. UI je široka kategorija računalništva, medtem ko je SU aplikacija UI, ki vključuje treniranje strojev za izvajanje nalog brez specifičnega programiranja.

Komponente UI vključujejo algoritmne strojnega učenja, globoko učenje in obdelavo naravnega jezika. Algoritmi strojnega učenja se uporabljajo za napovedi ali klasifikacije na podlagi vhodnih podatkov. Globoko učenje je podnabor strojnega učenja za avtomatizacijo nalog brez človeškega posredovanja. Obdelava naravnega jezika (NLP) pa je veja UI, ki omogoča računalnikom razumevanje in ustvarjanje besedila in govora. Vrste strojnega učenja vključujejo nadzorovano učenje (z označenimi podatki), nenadzorovano učenje (brez označenih podatkov) in polnadzorovano učenje (kombinacija obeh).

UI ima številne poslovne scenarije uporabe, vključno z avtomatizacijo delovnih tokov in procesov, zmanjšanjem človeških napak pri obdelavi podatkov, analitiki in montaži, odpravljanjem ponavljajočih se nalog, hitro in natančno obdelavo velikih količin informacij, izboljšanjem odločanja z analizo podatkov in pospešenim raziskovalnim in razvojnim procesom. UI se uporablja za izboljšanje storitev za stranke (chatboti), trženje, vzdrževanje in še mnogo več. Prednosti uporabe UI v poslovanju vključujejo povečanje prihodkov, izkoriščanje podatkov, izboljšanje izkušenj strank, povečanje zadovoljstva zaposlenih, konkurenčno prednost in povečanje inovativnosti.

Sodobne poslovne rešitve – od CRM, HRM in ERP do dokumentnih sistemov, analitike in oblčnih platform – tvorijo integrirano celoto, ki podjetjem omogoča hitrejšo prilagajanje spremembam ter večjo produktivnost. Ključ je v povezanosti in uravnoteženem pristopu do uporabe najnovejših tehnologij.



NEOSERV.SI - SPLETNO GOSTOVANJE IN DOMENE

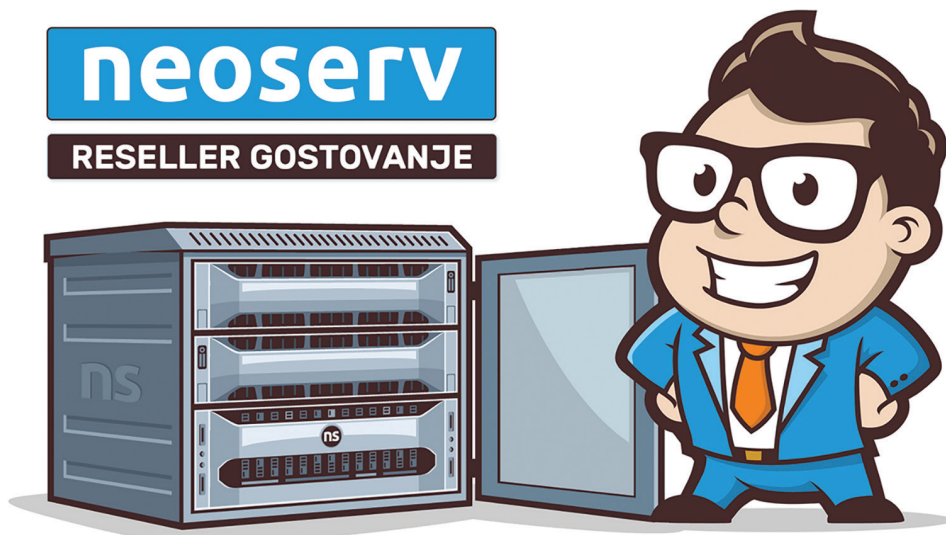
Poslovno spletno gostovanje z možnostjo nadaljnje prodaje

NEOSERV PONUJA SODOBNO POSLOVNO REŠITEV ZA SPLETNE AGENCIJE, RAZVIJALCE, OBLIKOVALCE IN DRUGE SPLETNE MOJSTRE, KI ŽELITE SVOJIM NAROČNIKOM ZAGOTOVITI ZANESLJIVO SPLETNO GOSTOVANJE ALI CELO ZASLUŽITI Z NADALJNJO PRODAJO PAKETOV GOSTOVANJA.

Vsaka spletna stran potrebuje prostor na strežniku, kjer so shranjene njene datoteke, slike in druge vsebine. Storitve, ki omogoča uporabo tega prostora in dostopnost spletne strani na internetu, imenujemo **spletno gostovanje**. Ko nekdo obišče določen spletni naslov, se podatki s strežnika prenesejo in prikažejo v brskalniku obiskovalca. Gostovanje je torej temelj, brez katerega spletna stran ne more zaživeti na spletu. Obstaja več vrst spletnega gostovanja. Med njimi so najpogostejše: **deljeno gostovanje**, primereno za večino naročnikov in cenovno najugodnejše, saj si uporabniki strežniške vire med seboj delijo; **VPS gostovanje**, kjer gre za virtualni strežnik, ki omogoča več nadzora, prilagodljivosti in zmogljivosti; ter **namenski strežnik**, namenjen velikim spletnim projektom z visokimi zahtevami glede strežniških virov in možnosti prilagoditev. Med naprednejšimi možnostmi pa je tudi **reseller gostovanje**, za katerega se odločajo predvsem poslovni uporabniki, ki želijo storitev gostovanja ponujati dalje in pri tem zaslužiti.

KAKO DELUJE RESELLER GOSTOVANJE?

Reseller gostovanje je posebna oblika spletnega gostovanja, saj naročniku omogoča **nadaljnjo prodajo strežniškega prostora** pod lastno blagovno znamko. Namesto da bi moral vlagati v svojo infrastrukturo, uporabnik prejme dostop do strežnika, prek katerega ponuja gostovanje svojim strankam. Gre za odlično rešitev za spletne agencije, razvijalce, oblikovalce, freelancerje in druge spletne mojstre, ki želijo razširiti svojo ponudbo ter strankam ponuditi **celovito storitev** – od izdelave spletne strani do gostovanja. Z zakupom reseller gostovanja lahko vsako podjetje oz. samostojni podjetnik kreira **pakete**



gostovanja po meri, določi poljubne cene, upravlja uporabniške račune in tako ustvari svoj poslovni model. Rešitev omogoča profesionalno predstavitev storitev z lastno identiteto, pri čemer ima uporabnik popoln nadzor nad vsem – od tehničnih nastavitvev do podpore končnim naročnikom.

DO ZASLUŽKA Z NADALJNJO PRODAJO

Ena največjih prednosti gostovanja za nadaljnjo prodajo je torej **možnost dodatnega zaslužka**. Zapisano poenostavljeno: zakupite paket gostovanja pri podjetju, ki ponuja reseller gostovanje, nato pa svoj strežniški prostor razdelite na **več manjših enot** in jih prodajate končnim naročnikom. Sami določite lastnosti paketov, cene in pogoje, s tem pa ustvarjate lastno ponudbo na trgu.

Reseller model poleg ustvarjanja dobička omogoča tudi **večjo vezanost naročnikov**. Namreč, če se stranka pri vas ne odloči le za izdelavo spletne strani, temveč ima zakupljeno tudi spletno gostovanje, je bolj verjetno, da bo z vami sodelovala **dolgoročno**. Na ta način si postopoma gradite portfelj naročnikov ter stabilen in vzdržan vir prihodkov.

POSLOVNO GOSTOVANJE Z WHM IN cPANEL

Upravljanje z **reseller gostovanjem** mora biti enostavno in pregledno. Prav zato je kombina-

cija nadzornih plošč WHM (Web Host Manager) in cPanel idealna izbira. **WHM** je orodje za administratorje, s katerim lahko ustvarjajo in upravljajo uporabniške račune, oblikujejo pakete gostovanja ter spremljajo porabo strežniških virov.

Nadzorna plošča **cPanel** pa je namenjena končnim uporabnikom, ki v njej urejajo svoj paket gostovanja – upravljajo domene, datoteke, e-poštna predala ter varnostne kopije, nameščajo aplikacije, pregledujejo statistiko in še mnogo več.

NEOSERV, eden vodilnih ponudnikov spletnega gostovanja v Sloveniji, ki prostor na sodobnih NVMe SSD strežnikih zagotavlja že več kot **20.000** naročnikom, pri svojem reseller gostovanju uporablja omenjeno kombinacijo – WHM in cPanel. Njihova ponudba vključuje **številne dodatne prednosti**, kot so brezplačne dnevne varnostne kopije, bliskovito hitra tehnologija LiteSpeed, napredna proaktivna zaščita Imunify360, brezplačni SSL certifikati, neomejeno prometa in e-poštnih predalov ter **brezplačen prenos spletnih strani** od obstoječega ponudnika. Če želite razširiti ponudbo spletnih storitev in svojim strankam ponuditi tudi hitro, varno in zanesljivo spletno gostovanje, obiščite **www.neoserv.si** in preverite njihove pakete reseller gostovanja. Stopite na pot rasti z rešitvijo, ki ji zaupajo strokovnjaki. (P.R.)



neoserv

HITRO, VARNO IN ENOSTAVNO

T: 059 335 000

E: info@neoserv.si

W: **www.neoserv.si**

SODOBNE ERP REŠITVE ZA INDUSTRIJO PRIHODNOSTI

QAD in M2M zaveznika za digitalno preobrazbo

PODJETJA DANES NE MOREJO VEČ RAČUNATI NA TOGA POSLOVNA ORODJA. USPEH JE POGOJEN Z AGILNOSTJO, PRILAGODLJIVOSTJO IN PAMETNO RABO PODATKOV.

ERP je sistem za načrtovanje virov podjetja (Enterprise Resource Planning), ki ni zgolj orodje za vodenje zalog ali računovodstva, ampak platforma za povezovanje vseh vidikov delovanja podjetja. V dobi digitalne preobrazbe je jasno, da tradicionalni ERP sistemi več ne zadostujejo, zato podjetja potrebujejo naprednejše, prilagodljivejše rešitve.

QAD je globalni ponudnik rešitev, zasnovanih za proizvodna podjetja, kjer so ključne funkcije, kot so finance, planiranje, proizvodnja, kontrola kvalitete, nadzor standardov, nabava, prodaja, logistični procesi in elektronska komunikacija s partnerji integrirane v enoten, a hkrati fleksibilen sistem imenovan QAD Adaptive ERP.

NAJDEMO JIH PRAKTIČNO POVSOD

Ključno prednost QAD predstavlja globalna mreža strokovnih implementacijskih partnerjev. Njihov distributer je tudi slovensko podjetje M2M, ki je zaradi sodelovanja na globalnih projektih morda celo bolj znano po svetu kot doma. QAD Adaptive ERP je modularni sistem, ki je specializiran za proizvodnje vseh vrst, s poudarkom na avtomobilski, prehrabeni, farmacevtski, elektronski ter industriji potrošniških in industrijskih izdelkov.

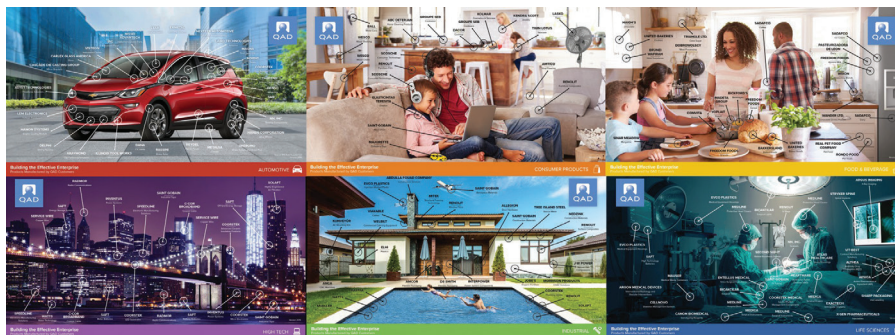
QAD dosegajo visoko število strank, okoli 7000. Glede na način implementacije omogoča »on-premise«, je v »cloudu«, v kratkem pa bo na voljo »cloud native« verzija (izvorno zasnovan za oblak). Temelji na konceptu t. i. »adaptivne odličnosti« (Adaptive Excellence) za hitro prilagajanje tržnim spremembam in zahtevam z uporabo low-code/no-code rešitev ter možnostmi učinkovitih integracij.

Reference:

M2M deluje lokalno na trgih Slovenije, Hrvaške, Srbije, globalno Nemčije, Italije, Slovaške, Češke, Španije, Litve, Turčije, ZDA, Nove Zelandije.

Pomembnejše globalne reference so:

Yanfeng, Lear, Essex, GKN, Comvita.



Posebnost QAD rešitve je modularna struktura, ki omogoča postopno uvajanje glede na potrebe podjetja. Okoli jedra se razprostirajo moduli, med katerimi so tudi takšni, ki so lahko integrirani z več ERP-ji.

M2M: IZKUŠNJE IN RAZUMEVANJE PROBLEMOV STRANK

Implementacija ERP sistema je zahteven proces. S pravim partnerjem, kakršen je M2M, bo vaše delo lažje. Zakaj? M2M ponuja celovit spekter storitev, implementacijo QAD, integracije z drugimi sistemi, nudi lasten modul Advanced Costing Module (ACM), izvajanje usposabljanj za standarde MMOG/LE ter podporo za EDI integracije. M2M ima bogate izkušnje in razume potrebe ter težave, s katerimi se soočajo stranke po vsem svetu. Uspeh zahteva izkušen tim in učinkovite metode dela.

Kateri pa so ključni dejavniki za uspešno implementacijo ERP rešitve? QAD navaja 12 ključnih dejavnikov, ki jih je zbral skozi številne projekte. Izpostavimo tri:

- **Vključenost vodstva:** Brez podpore najvišjega menedžmenta projekt nima prave teže.
- **Jasna poslovna vizija:** ERP naj podpira strategijo in ne obratno.
- **Učinkovita uvajalna strategija (Effective onboarding, »personas«):** skrajšuje proces implementacije preko uvajanja najboljših poslovnih praks in značilnosti posameznih vrst industrije

PRILAGOJENE REŠITVE ZA INDUSTRIJE

QAD se zaveda, da ena rešitev ne ustreza vsem. Zato ponuja vertikalno usmerjene module, prilagojene specifičnim industrijam. V avtomobil-

ski industriji ponujajo funkcije za obvladovanje kompleksnih dobaviteljskih verig, sledljivost delov in skladnost s standardi, kot sta IATF 16949 ali MMOG/LE.

Farmacevtska in prehrabena podjetja imajo koristi od funkcij, kot so validacija sistemov, nadzor kakovosti in skladnost z regulativo.

ERP KOT TEMELJ DIGITALNE PRIHODNOSTI

Za današnja podjetja ERP ni več le orodje, ampak jedro digitalne preobrazbe. QAD zato veliko sredstev investira v modernizacijo, saj se zaveda, da je pogoj za uspešno rast in dolgoročno stabilnost produkta razvoj in prilagodljivost oziroma izkoriščanje možnosti, kot so oblak, poveztljivost z IoT napravami, umetna inteligenca za prediktivno analitiko, avtomatizacija procesov in možnosti integracije v heterogenih okoljih. To so nekatere napredne funkcije, ki jih omogoča QAD Adaptive ERP.

Združitev strokovnega znanja ekipe M2M ter zmogljivosti prilagodljive ERP platforme QAD predstavlja močno kombinacijo za proizvodna podjetja, ki želijo modernizirati poslovanje in uspešno konkurirati na globalnem trgu.

Več lahko najdete na spletni strani www.m2m-is.si.

(P.R.)



info@m2m-is.si,
query@m2m-is.si

Web: www.m2m-is.si

OPTIMUS IT

Zanesljive strežniške rešitve za sodobna podjetja

V VSAKEM PODJETJU VEDO, DA JE ZA USPEŠNOST KLJUČNO ZANESLJIVO DELOVANJE INFORMACIJSKIH SISTEMOV, ZATO JE IZJEMNO POMEMBNA IZBIRA PRAVEGA PARTNERJA S CELOVITO PONUDBO ZA OPTIMALNO IT INFRASTRUKTURO.

Za podjetja je izjemno pomembno, da strežniško infrastrukturo namestijo v varno, nadzorovano in strokovno upravljano okolje. To jim med drugim omogoča kolokacija strojne opreme v podatkovnem centru, ki jo nudi Optimus IT – z lastnim podatkovnim centrom v Ljubljani s 24/7 nadzorom nad vsemi lastnostmi okolja in omrežja, ki je redundantno napajen (modularni UPS in dizelski agregat) in hlajen. So v postopku pridobitve certifikata ISO 27001, ki potrjuje najvišjo raven varovanja informacij. A to je le del njihove celovite ponudbe.

KOLOKACIJA, VIRTUALNI ALI FIZIČNI STREŽNIKI PO MERI, SISTEMSKA PODPORA

S kolokacijo znižate stroške poslovanja, saj ni potrebe po izgradnji lastne infrastrukture. Omogoča vam tudi geografsko razpršenost – del vaše infrastrukture imate lokalno, drugi del pa kolocirate v njihovem podatkovnem centru, pri čemer sta oba dela varno in zanesljivo medsebojno povezana. Več na mojaKolokacija.si. Za podjetja, ki iščejo prilagodljivejša možnost, Optimus IT ponuja **najem virtualnega strežnika (VPS) po meri** prek platforme mojVPS.si. Gre za gostovanje virtualnih instanc na zmogljivi strojni opremi (oz. oblaku) ponudnika, kar omogoča hitro prilagajanje, enostavno nadgradnjo, boljšo odpornost na napake in učinkovito izvajanje varnostnih kopij ter slik instanc. Strojna oprema je postavljena v gručo, zato ob morebitni okvari strežniških komponent delovanje oblaka ostane nemoteno. Upo-



Podatkovni center podjetja Optimus IT v Ljubljani.

rabniki sami določijo sistemska sredstva glede na potrebe.

Pri Optimus IT je možen tudi **najem fizične strojne opreme**, torej celega oziroma namenskega »dediciranega« strežnika. Ko manjši projekt na virtualnem strežniku zraste in potrebuje več sredstev, lahko postane cenovno bolj smiselno preiti na najem fizičnega strežnika. Stroški najema so v izogib večjim začetnim investicijam razdeljeni na mesečne obroke. Strežniki so izbrani po meri naročnika, omogočajo postavitev več virtualnih instanc in se lahko razširijo. V primeru najema zgolj enega strežnika si lahko s sklenitvijo dodatne »carepack« pogodbe zagotovite odpravo strojne napake 24/7, ali najamete dodaten strežnik oziroma več njih ter jih postavite v gručo za zagotovitev visoke razpoložljivosti in odpornosti.

Nepogrešljiv del ponudbe je tudi **sistemska podpora** izkušene ekipe IT strokovnjakov. Zunanje izvajanje IT podpore pomeni nižje stroške, večjo učinkovitost, agilnost in dostop do vrhunskih strokovnjakov, ki so zmeraj na voljo. Zaposleni se lahko posvetijo svojemu osnovnemu delu, za brezplačno delovanje IT sistemov pa skrbi Optimus IT. Če pa že imate svoj interni IT oddelek, Optimus IT sistemski administratorji sodelujejo z vašo ekipo, kar zagotavlja večjo učinkovitost in nemoteno podporo poslovanju. Izberete lahko tudi storitev vzdrževanja. S proaktivnim spremljanjem delovanja sistemov, rednim posodabljanjem programske opreme (nameščanje varnostnih in drugih posodobitev) in hitro odzivnostjo zmanjšate nenačrtovane izpade in optimizirate delovanje infrastrukture.

ZA VARNOST PODATKOV SKRBI MOJSEF.SI

Sistem mojSef.si je namenjen varni hrambi in deljenju podatkov. Omogoča, da podatke šifrirajo že na strani odjemalca in se kriptirani uskladijo z oblakom, ko je povezava na voljo, kar zagotavlja maksimalno varnost. Prek spletnega vmesnika so podatki dostopni kjerkoli in kadarkoli, na voljo pa so tudi odjemalci za mobilne naprave in delovne postaje. Zaradi strežnikov v Sloveniji je uporaba popolnoma skladna z domačo zakonodajo. Lahko najamete zgolj servis, ali pa vam postavijo lastne, po želji tudi geografsko razpršene rešitve.

OPTIMUS IT – DOLGOLETNA TRADICIJA

Optimus IT je družinsko podjetje z dolgoletnimi izkušnjami na področju sistemske podpore in strežniških rešitev. Danes jim zaupa že več kot 100 podjetij iz različnih panog. (P.R.)



Optimus IT

Optimus IT, d.o.o.

Leskoškova 6, 1000 Ljubljana
Tel.: 01 620 75 00 • info@optimus.si
www.optimus.si • mojaKolokacija.si
mojVPS.si • mojSef.si

ZAKAJ IZBRATI OPTIMUS IT?

- **Lasten sodobno opremljen kolokacijski center v Ljubljani** – lokalna podpora za hitrejše odzive, hitrejša in stabilnejša povezava.
- **Visoko strokovne rešitve** – dolgoletne izkušnje, inovativne rešitve in strokovna podpora.
- **Rešitve po meri** – ustrezno prilagojene naročniku.
- **Osebn pristop** – vsakega naročnika obravnavajo individualno.
- **Neprestano izboljševanje storitev** s pridobivanjem certifikatov in rednimi izobraževanji.
- **Preferenčna uporaba odprtokodnih rešitev** v izogib visokim stroškom licenčnih.

DIGITALNA TRANSFORMACIJA

Robotizacija in avtomatizacija poslovnih ter IT procesov (RPA) in AIOPS

VSE VEČ ORGANIZACIJ SPOZNAVA, DA JE NA POTI K USPEŠNI DIGITALNI TRANSFORMACIJI POTREBNO DODOBRA PRETRESTI NAČIN DELA. PREDVSEM IMAMO V MISLIH DIGITALIZACIJO IN AVTOMATIZACIJO DELOVNIH PROCESOV, CENTRALNO UPRAVLJANJE DELOVNIH NALOG IN KOMUNIKACIJE, TER USTREZNO IN SODOBNO TEHNOLOGIJO, KI VSE TO OMOGOČA.

Časi v katerih živimo so nas, hočeš nočeš, pripekljali v situacijo, v kateri smo se morali prilagoditi tako posamezniki kot tudi organizacije. Velik izziv je bil "delo od doma", da ne omenjamo ostalih poslovnih procesov.

Vse več organizacij pa je spoznalo, da je ključ uspeha v agilnosti in zmožnosti hitrega prilagajanja glede na razmere na trgu. Da bi v tem uspeli, je potrebno seveda imeti zdrave in dobre temelje. Ko pa že govorimo o dobrih temeljih, imamo seveda v mislih 3 ključna področja: procesi, tehnologija in ljudi.

Tukaj nam zelo pomaga "IT Service Management" oz. "ITIL", najboljša praksa za upravljanje IT storitev. Osredotoča se na optimizacijo in avtomatizacijo poslovnih procesov, ki sta podprti z ustrezno tehnologijo. Razvoj orodij, ki to omogoča, gre naprej s svetlobno hitrostjo. Tako so vsa vodilna Enterprise Service Management orodja poleg tega prepoznala potrebo po vse bolj agilnem upravljanju poslovnih procesov in ljudi.

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

Robotizacija in avtomatizacija poslovnih procesov sta nujni korak k res uspešni digitalni transformaciji, saj si organizacije le tako naredijo ustrezno osnovo za hitro implementacijo novih idej,

produktov ali storitev. Zaposleni pa se na ta način res lahko usmerijo na aktivnosti z največjo dodano vrednostjo. Piko na i pa prinaša najnovša tehnologija AIOPS (Artificial Intelligence Operations), ki z možnostjo učenja na podatkih in zgodovine sama preventivno in prediktivno izvede določene akcije in ukrepe, ki preprečujejo izpade sistemov in nedostopnost storitev.

OSNOVA ZA DIGITALIZACIJO JE PLATFORMA EasyVista

EasyVista je svetovno priznana Enterprise Service Management platforma, ki je v "Gartner Magic Quadrant" uvrščena že zadnjih 11 let in se tako uvršča med TOP 8 orodij za omenjeno področje. Glavni produkti so:

- EasyVista Service Manager
- EasyVista Self-Help + Chatbots
- EasyVista REACH – IT process Automatization
- EasyVista OBSERVE – AIOPS & BigData (P.R.)

EASYVISTA™



Več na:
it-sm-center.si



itSM CENTER
— DIGITAL TRANSFORMATION —



CHECK POINT CYBERSECURITY DAY 2025

Vse o kibernetiski varnosti na enem dogodku

NA TOKRATNEM DOGODKU CHECK POINT CYBERSECURITY DAY 2025 SMO IMELI PRILŽNOST SPOZNATI, KAKO LAHKO CHECK POINT REŠITVE IZBOLJŠAJO VARNOST VAŠE ORGANIZACIJE.

Dogodek je bil posvečen najnovejšim tehnološkim in varnostnim inovacijam ter trendom v svetu kibernetiske varnosti. Poleg predstavitev strokovnjakov je bil že kar tradicionalno tudi odlična priložnost za povezovanje s kolegi iz industrije. »Udeleženci so imeli priložnost prisluhniti vrhunskim predavanjem, ki so pokrivala širok spekter tem – od upravljanja tveganj kibernetiske varnosti do vpliva umetne inteligence na varnostne rešitve,« pojasni Simon Kojić (Product manager, Ingram Micro Ljubljana).

V odličnem vzdušju hotela Intercontinental v središču Ljubljane je bilo 14. maja torej vse v znamenju dogodka **Check Point Cybersecurity Day 2025**.

UPRAVLJANJE TVEGANJ, SKLADNOST, UMETNA INTELIGENCA ...

Dan se je začel s pogostitvijo dobrodošlice. Kmalu pa se je začelo zares. Najprej je pred zbrane stopil John Patric Edwards (Enterprise Security Architect Team Lead, Check Point), ki je spregovoril o upravljanju tveganj kibernetiske varnosti in storitvah, ki poskrbijo za skladnost. Seveda ni šlo tudi brez vseprisotne umetne inteligence. Konkretnije je Yoav Arad Pinkas (Threat Intelligence Analyst, Check Point) spregovoril o



»Udeleženci so imeli priložnost prisluhniti vrhunskim predavanjem, ki so pokrivala širok spekter tem – od upravljanja tveganj kibernetiske varnosti do vpliva umetne inteligence na varnostne rešitve.«
Simon Kojić, Product manager, Ingram Micro Ljubljana



tem, kako na kibernetisko varnost vpliva navdušenje nad njo.

KAKO OSTATI ZAŠČITEN PRED KIBERNETSKIMI NEVARNOSTMI

Izredno zanimivo in aktualno je bilo tudi predavanje Petra Kadrmasa (Security Engineer, Email Security, Check Point) o phishingu, spoofingu in BEC s poudarkom na tem, kako ostati zaščiten pred omenjenimi nevarnostmi. Verjetno je vsem najbolj znan phishing oziroma ribarjenje, pri spoofingu pa gre za to, da napadalci prikrijejo svojo komunikacijo, da se zdi, kot da prihaja od nekoga, ki mu zaupate, na primer sodelavca ali uglednega podjetja. Na drugi strani je BEC prefinjena prevara, pri kateri napadalci pridobijo dostop do poslovnega e-poštnega računa in ga uporabijo za zavajanje zaposlenih, da prenesejo denar ali razkrijejo zaupne informacije.

UNISTAR LC D.O.O.: PRIMERJALNA ANALIZA »MAESTRO PROTI ELASTICXL«

Nato sta se Duško Topić (Engineer Specialist for Networks and Security) in Kristian Vrenjak (Systems Engineer for Network Solutions), predstavnika enega od sponzorjev dogodka (UNISTAR LC d.o.o.), lotila primerjalne analize »Maestro proti ElasticXL«. Opisala sta arhitekture ClusterXL, ElasticXL in Maestro, nato sta se lotila testnega okolja, pri čemer sta bila cilja primerjava obremenitev naprav ob različnih HA postavitev (ClusterXL, ElasticXL, Maestro) ter odločitev, katero postavitev izbrati za specifično okolje. Predstavila sta rezultate in priporočila, pri čemer

je ClusterXL najbolj primeren za okolje s stabilno, preizkušeno in široko podprto rešitvijo; ElasticXL za okolja s potrebami po skaliranju brez polne Maestro infrastrukture; Maestro pa za enterprise okolje s potrebami po skaliranju.



Dan se je počasi prevešal v popoldne in po odmoru za kavo so bila na vrsti še številna zanimiva predavanja.





KONTRON SI, D.O.O. S PREDSTAVITVIJO INFINITY API-JA

Drugi sklop je otvoril še en predstavnik sponzorja dogodka Luka Hajnrihar (System Engineer Network and Security, KONTRON SI, d.o.o.) s predstavitvijo Infinity API-ja ter z njim povezano avtomatizacijo večplastne obrambe za SOC oziroma varnostni operativni center. Na začetku je predstavil Harmony Endpoint in Infinity Portal, nadaljeval je z Infinity API-jem ter vse skupaj nadgradil s primeri uporabe in avtomatiziranimi scenariji. Za konec je prihranil predstavitev vključitve v operativne tokove (nadgradnja ope-

rativnega vmesnika in integracija v varnostno operativni center).

kontron

CELOVIT PRISTOP, HYBRID MESH IN ZNOVA UMETNA INTELIGENCA

Tema predavanja Krešimirja Vinščaka (Sales Engineer, Check Point) je bil celovit pristop k upravljanju tveganj (ERM) ter vprašanje, kaj napadalcı vedo o nas – ključno vprašanje, ki si ga verjetno najprej zastavimo ob soočenju s kibernetскими napadi.

O Hybrid mesh varnostni arhitekturi, ki združuje varnostne rešitve za lokalna in oblachna okolja v enoten sistem, pa je govoril Marko Ostanek (Sales Engineering Team Leader, Check Point).

Pred zaključkom in podelitvijo nagrad je Martin Koldovsky (Cloud Security Architect, Check Point) spregovoril še o zaščiti spletnih mest in API-jev z umetno inteligenco.

»Za učinkovito zaščito pred kibernetскими tveganji je pomemben prav vsak element, ki ga lahko dodamo kot sestavljanko kibernetiske varnosti. Le tako bo zaščita najboljša možna,« je dogajanje celega dne lepo strnil Siniša Kovač (Sales Manager Slovenia & Croatia, Check Point).

Udeleženci so se strinjali, da se je predvsem v poslovnem svetu danes nemogoče izogniti ki-



Check Point PARTNER AWARDS 2025

- Partner of the Year – KONTRON SI, d.o.o.
- MSSP Excellence – UNISTAR LC d.o.o.
- Growth Rocket – BRIHTEJA d.o.o.
- Rising Star – MADD d.o.o.
- SMB Implementation Excellence – OMNIA-TEH d.o.o.



»Za učinkovito zaščito pred kibernetскими tveganji je pomemben prav vsak element, ki ga lahko dodamo kot sestavljanko kibernetiske varnosti. Le tako bo zaščita najboljša možna.«

Siniša Kovač, Sales Manager Slovenia & Croatia, Check Point

bernetским napadom, saj so stalnica in vsakodnevna realnost tako za večje korporacije kot za manjša podjetja.

Dogodek se je zaključil s podelitvijo nagrad Check Point AWARDS 2025. Prav vsi sponzorji in udeleženci so zaslužni za pripravo odličnega dogodka in predavanj, ki si jih v naši bližini lahko samo želimo.

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

INGRAM MICRO



Ingram Micro Ljubljana, d.o.o.

Gmajna 10
1236 Trzin - Ljubljana

T: +386 1 600 25 80
checkpointteamslovenia@ingrammicro.com
W: si.ingrammicro.eu

PREOBRAZBA SODOBNIH POSLOVNIH PROCESOV

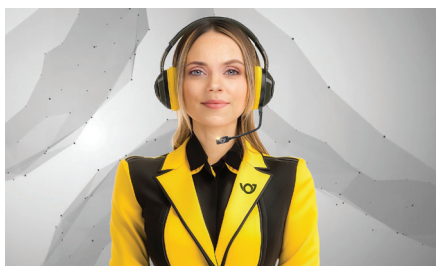
Umetna inteligenca in platformni ekosistemi

V ZADNJEM DESETLETJU SMO PRIČA IZJEMNEMU RAZVOJU DIGITALNIH TEHNOLOGIJ, MED KATERIMI IZSTOPA UMETNA INTELIGENCA (UI) KOT KLJUČNA SILA PREOBLIKOVANJA SODOBNIH POSLOVNIH PROCESOV.

UI podjetjem omogoča avtomatizacijo rutinskih nalog, napredno analitiko podatkov ter boljše in hitrejšo odločanje, kar pomembno vpliva na učinkovitost in inovativnost. Vzporedno z razvojem umetne inteligence pa vedno večjo vlogo pridobivajo tudi platformni ekosistemi – digitalna okolja, ki povezujejo različne akterje ter ustvarjajo nove oblike vrednosti in sodelovanja. Združevanje umetne inteligence s platformnimi pristopi podjetjem odpira nove možnosti za rast, prilagodljivost in konkurenčnost.

PIA – PAMETNA INTERAKTIVNA ASISTENTKA POŠTE SLOVENIJE, KI RAZUME TUDI NAREČJA

Med podjetji, ki so v ospredju tehnološkega napredka, je tudi Pošta Slovenije, ki je s predstavitvijo glasovne asistentke Pie naredila pomemben korak k sodobni in uporabniku prijazni digitalni preobrazbi. Pia je zasnovana kot interaktivna pomočnica, ki prek telefona uporabnikom pomaga do hitrejših in enostavnejših informacij o poštinih storitvah 24/7. Svojim uporabnikom zna odgovoriti na vprašanja o dostavi pošiljk, cenikih, lokacijah pošt, sledenju paketom ter ostalih splošnih zadevah, povezanih s poštinih storitvami.



«Pio odlikuje izjemno naraven pogovor, zato ne preseneča, da je stranke, ki kličejo v naš kontaktni center, pogosto sploh ne prepoznajo kot umetno inteligenco,» pojasnjuje Slavko Ovčina, direktor IKT rešitev v Pošti Slovenije.

Prav razumevanje narečij predstavlja enega največjih tehnoloških dosežkov tega projekta. Slovenci smo znani po izredno bogatem narečnem jeziku, ki se iz regije v regijo lahko močno razlikuje. Pia zna prepoznati in govoriti v kar 12 različnih narečjih, s čimer se uporabnikom približa na način, kot ga doslej ni omogočal noben podooben sistem. To pomeni, da se lahko nekdo iz Prekmurja, Dolenjske ali Gorenjske pogovarja z njo v svojem narečju – in Pia ga bo razumela. «Naše storitve so namenjene vsem prebivalcem. Gre za pomemben vidik vključevanja in približevanja storitev vsem generacijam in jezikovnim skupinam v državi,» poudarja Ovčina.

zličnih narečjih, s čimer se uporabnikom približa na način, kot ga doslej ni omogočal noben podooben sistem. To pomeni, da se lahko nekdo iz Prekmurja, Dolenjske ali Gorenjske pogovarja z njo v svojem narečju – in Pia ga bo razumela. «Naše storitve so namenjene vsem prebivalcem. Gre za pomemben vidik vključevanja in približevanja storitev vsem generacijam in jezikovnim skupinam v državi,» poudarja Ovčina.

DIGITALIZACIJA KOT STRATEŠKA USMERITEV

Vpeljava uporabe umetno-inteligenčne platforme v postopke kontaktnega centra je bila prepoznana kot primer dobre prakse v strokovni javnosti. Tako je na letošnjih Dnevih slovenske informatike projekt prejel DigiNagrado 2025. Nagrada je potrditev smeri, ki jo je Pošta Slovenije začrtala za naslednje obdobje: »Z uvedbo najnovejših inovativnih rešitev, kot je glasovna asistentka Pia, želimo našim strankam ponuditi najboljše možno izkušnjo in jim omogočiti še

ŠIRITEV ZMOGLJIVOSTI PODATKOVNIH CENTROV

V Pošti Slovenije so v zadnjem obdobju naslovili povpraševanje po sodobnih in varnih podatkovnih centrih, ki so za poslovanje podjetij vedno bolj pomembni. »Investicija v lasten podatkovni center za podjetja pomeni precejšen zalogaj, zato je precej povpraševanja. Naši podatkovni centri so gotovo najbolj moderni in tudi z vidika varnosti najbolj dovršeno zastavljeni. V tem letu investiramo v gradnjo dodatnih zmogljivosti naših podatkovnih centrov.«



hitrejšo pridobivanje želenih informacij. Verjamemo, da bo ta tehnologija pripomogla k izboljšanju učinkovitosti našega kontaktnega centra in zadovoljstva naših strank.»

ŠIRŠI VPLIV NA POSLOVANJE IN ZAPOSLENE

Poleg koristi za uporabnike ima uvedba Pie tudi pomembne učinke znotraj podjetja. Zmanjšalo se je število klicev, ki jih morajo obravnavati operaterji, saj osnovne informacije uporabniki dobijo neposredno od Pie. To zaposlenim omogoča, da se bolj osredotočajo na kompleksnejše težave. V prihodnosti bo Pia povezana tudi z mobilnimi aplikacijami in drugimi digitalnimi orodji, kar bo še dodatno razširilo njeno uporabnost.

PRVI PREIZKUSI AVTONOMNE DOSTAVE

Pošta Slovenije sicer zre še dlje v prihodnost – trenutno preizkušajo tudi projekt avtonomne dostave. Skupaj z digitalizacijo prve in zadnje milje dostave ter posodobitvijo mobilne aplikacije MojaPošta sledijo tehnološkemu trendom in jih aktivno uvajajo. »V okviru evropskega projekta Trace smo investirali tudi v avtonomno dostavno vozilo (robota), ki ga že testiramo na območju Pošte Slovenije. Naše aktivnosti so usmerjene v to, da ga preizkusimo tudi v realnih okoliščinah urbanega testnega območja. Tehnologija avtonomne dostave je zelo dobro razvita in prinaša dodano vrednost uporabniški izkušnji,« je še izpostavil Slavko Ovčina. (P.R.)

Prenesi aplikacijo MojaPošta

Kjerkoli in kadarkoli
upravljaj s svojimi
paketi.



Prenos iz
App Store



NA VOLJO V
Google Play



Aplikacija MojaPošta omogoča:

- ➔ pregled in sledenje prejetim paketom,
- ➔ pošiljanje in preusmerjanje paketov,
- ➔ varno obveščanje s potisnimi sporočili.



ACCOUNTINGBOX

Kaj je ERP in ali ga potrebujem?

PREDSTAVLJAJTE SI SIMFONIČNI ORKESTER BREZ DIRIGENTA — VSAK GLASBENIK IGRA PO SVOJEM TEMPU, BREZ PRAVE USKLAJENOSTI. PODOBNO JE PODJETJE BREZ SISTEMA **ERP**; MORDA VSAKO PODROČJE DELA PO SVOJIH NAJBOLJŠIH MOČEH, A BREZ PRAVE HARMONIJE.

KAJ SPLOH JE ERP?

ERP (angl. *Enterprise Resource Planning*) je programska oprema, ki povezuje vse ključne poslovne procese na enem mestu. To podjetju omogoča, da zbere in upravlja z vsemi podatki, ključnimi za nemoteno poslovanje. Od računovodstva in človeških virov do blagovnega poslovanja in proizvodnje.

Raziskave kažejo, da podjetja po uspešni implementaciji ERP sistema v povprečju izboljšajo svojo produktivnost za 22 %, pri čemer se operativni stroški znižajo za 17 %.

DEMOKRATIZACIJA TEHNOLOGIJE

Še pred kratkim so si vrhunske podporne sisteme za poslovanje lahko privoščila le največja in najuspešnejša podjetja. Danes pa se je z napredkom tehnologije in razcvetom spletnih rešitev to spremenilo. Tudi najnaprednejše rešitve so zdaj dostopne manjšim in srednje velikim podjetjem — in v njihovem interesu je, da te priložnosti čim bolj izkoristijo za rast, učinkovitost in ustvarjanje konkurenčnih prednosti.

KDAJ POTREBUJETE ERP?

Če se soočate s katerim od naslednjih izzivov, je morda pravi čas za razmislek o uvedbi ERP sistema:

- nepovezani podatki in razpršeni sistemi,
- ročno vnašanje podatkov in pogoste napake,
- zamudna priprava poročil,
- težave ob rasti podjetja,
- večkratno vnašanje istih podatkov,
- visoki stroški administracije,
- izgubljanje podatkov,
- neučinkovito upravljanje zalog.

LOKALNO ALI V OBLAKU?

Na trgu obstajajo različne vrste ERP sistemov. Tradicionalne lokalne postavitev ponujajo popoln nadzor nad podatki in obsežnejše prilagoditve, a zahtevajo večjo začetno investicijo in imajo višje stroške vzdrževanja strojne opreme. ERP v oblaku prinaša fleksibilnost, dostopnost kjerkoli in kadarkoli, nižje začetne stroške ter avtomatske posodobitve sistema.

KAKŠNE SO KORISTI MODERNE ERP REŠITVE?

- Prihranek časa zaradi optimizacije učinkovitejših procesov,



accbox.net

PODJETNIŠTVO

Procesi ustanovitve in vodenja podjetja s prevzemanjem poslovnih tveganj.

Ukvarjanje s tistim, kar vas veseli - brez skrbi za odvečno birokracijo.



- sprejemanje boljših odločitev na podlagi točnih in ažurnih podatkov o poslovanju,
- zmanjšanje stroškov, saj odpade delo s papirjem (nakup, fascikli in prostor za arhiv), pa tudi stroški vzdrževanja strojne opreme in skrb za varnost,
- povečanje prilagodljivosti tako na spremembe na trgu, kot tudi pri povečanju (ali zmanjšanju) poslovanja.

TRENDI V PRIHODNOSTI ERP SISTEMOV

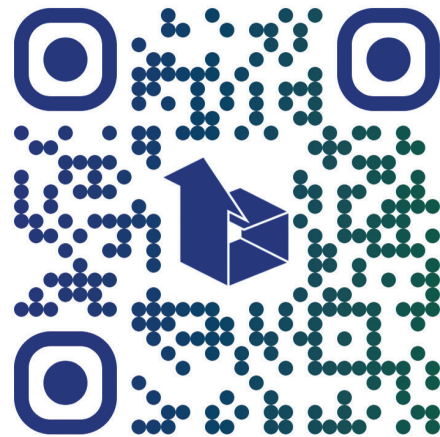
Koristi pa se bodo z neprestanim razvojem tehnologije še povečevale. Sodobne ERP rešitve že vključujejo elemente umetne inteligence, vse pomembnejša pa bo tudi mobilnost – poslovni procesi se selijo iz pisarn, podjetniki pa želijo imeti pregled in nadzor nad poslovanjem kjerkoli in kadarkoli, tudi preko pametnih telefonov.

Hkrati postajajo rešitve vse bolj modularne in prilagojene specifičnim panogam, kar omogoča, da tudi manjša podjetja izberejo in uporabljajo le tiste funkcionalnosti, ki jih resnično potrebujejo. Tako postaja izbira pravega ERP sistema ključna strateška odločitev za dolgoročno konkurenčnost podjetja.

To je le kratek vpogled v svet ERP sistemov in kako lahko izboljšajo vaše poslovanje. Za celo-

vit vodič o funkcionalnostih, ki jih ponujajo, koristih uporabe, korakov za pravilno izbiro in vpeljavo ter potencialnih pasteh implementacije obiščite accbox.net/erp, kjer vas čaka obsežen članek z vsemi informacijami, ki jih potrebujete pred sprejetjem te pomembne poslovne odločitve.

(P.R.)



Poskenirajte QR kodo

za celoten vodič o funkcionalnostih, koristih ter korakih za izbiro in vpeljavo!

ZAKAJ STREŽNIK NAS SYNOLOGY?

Sodobno delo zahteva več kot le prostor na disku

DELO Z DATOTEKAMI NI VEČ OMEJENO NA ENO LOKACIJO, EN RAČUNALNIK ALI EN NAČIN DOSTOPA.

Danes podatke ustvarjamo, delimo, varujemo in do njih dostopamo s celo vrsto naprav – od prenosnikov in pametnih telefonov do digitalnih kamer in virtualnih strežnikov. Prav zato klasične rešitve za hrambo pogosto ne zadostujejo več. Tukaj nastopi NAS – omrežni pomnilniški strežnik, ki ne služi le kot prostor za shranjevanje, ampak kot pametna digitalna platforma. In če govorimo o NAS napravah, je Synology eno najbolj prepoznavnih imen na tem področju.

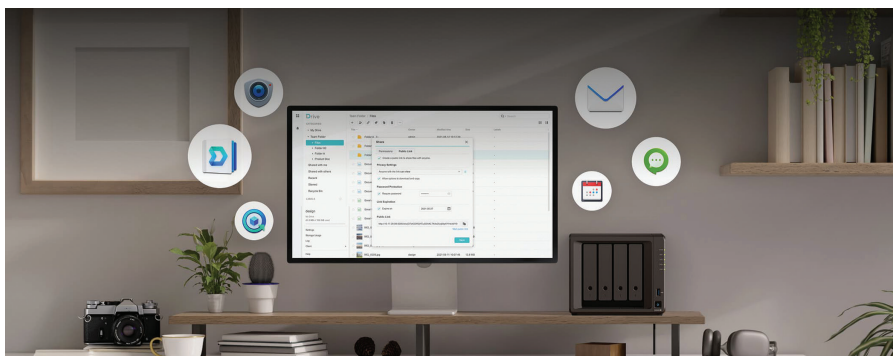
Pred kratkim predstavljeni model Synology DS925+ je odličen primer naprave, ki je prilagojena sodobnim potrebam manjših podjetij, samostojnih ustvarjalcev in naprednih domačih uporabnikov. A to naj bo le povod, da si ogledamo, kaj pravzaprav ponuja dobra NAS rešitev.

DOSTOP DO PODATKOV – KJERKOLI, KADARKOLI

Synology NAS omogoča enostaven in varen dostop do podatkov iz katere koli naprave in lokacije. Ne glede na to, ali želite deliti dokumente znotraj ekipe, imeti dostop do projektov na terenu ali si doma ogledati video posnetke iz arhiva, je vse dosegljivo prek intuitivnega spletnega vmesnika ali mobilne aplikacije. Storitve QuickConnect odpravi potrebo po zapletenih mrežnih nastavitvah in omogoča hitro povezavo brez ogrožanja varnosti.

ZMOGLJIVOSTI, KI SLEDIJO RASTI

Modeli, kot je DS925+, ponujajo več kot le prostor za diske. S podporo za SSD predpomnjenje, dvema hitrima 2.5GbE omrežnima priključkoma in razširljivostjo z dodatnimi diski, Synology omogoča, da sistem raste skupaj z vašimi potrebami. Za razliko od enostavnih zunanjih diskov so NAS naprave zasnovane za večuporabniško



uporabo, visoke hitrosti prenosa in zanesljivo delovanje 24/7. S tem postanejo osrednja točka za vse digitalne aktivnosti.

VARNOST IN ZAŠČITA BREZ KOMPROMISOV

Podatki so najdragocenejša premoženje, zato Synology že vrsto let v ospredje postavlja varnost. Uporabniški dostop je mogoče zaščititi z večstopenjsko prijavo, sistem DSM zaznava sumljive dejavnosti in se odziva s preventivnimi ukrepi, kot je zaklep računa ali obvestilo administratorju. Poleg tega je mogoče s funkcijami, kot so Snapshot Replication in Active Backup, ustvarjati različice datotek, avtomatizirane varnostne kopije in zaščititi ključne podatke pred napakami, okužbami z zlonamerno programsko opremo ali nenamernim brisanjem.

VEČ KOT LE DISK – EKOSISTEM ZA SODELOVANJE

Synology NAS strežnik ni zgolj shramba. Gre za popoln komunikacijsko-sodelovalni center. Z rešitvami, kot so Synology Drive, Office, Chat in MailPlus lahko uporabniki sodelujejo pri dokumentih, pošiljajo sporočila, delijo koledarje in vzpostavijo zasebno e-poštno rešitev – vse to brez zunanjih ponudnikov, z nadzorom nad lastnimi podatki. Za ustvarjalce vsebin, fotografе ali oblikovalce pa je zelo dobrodošla tudi aplikacija Synology Photos, ki omogoča urejanje, kategorizacijo in deljenje fotografij na profesionalni ravni.

PRIMERNO ZA POSLOVNA OKOLJA IN DOMAČE MOJSTRE

Manjša podjetja pogosto iščejo rešitve, ki so zmogljive, a ne prekompleksne. Synology odgovarja s sistemom DSM, ki uporabnikom omogoča intuitivno upravljanje, obenem pa omogoča tudi napredne nastavitve za IT administratorje. Z orodji, kot je Active Insight, se lahko tudi manjše

ekipe zanašajo na proaktivno spremljanje sistema in napredno analitiko, ki je bila še pred nekaj leti na voljo le večjim podjetjem.

ZANESLJIVA REŠITEV ZA VARNOSTNE KOPIJE IN NADZOR

Za vse, ki iščejo enostavno rešitev za varnostno kopiranje računalnikov, strežnikov ali oblačnih storitev, ponuja Synology znotraj svojega sistema vrsto brezplačnih orodij – od Active Backup Suite do Hyper Backup. Če pa potrebujete rešitev za videonadzor, omogoča Surveillance Station integracijo z več kot 8.700 kamerami, brez mesečnih naročnin, s podporo za snemanje v oblak in prilagodljive opozorilne scenarije. Synology DS925+ torej združuje kompaktno zasnovano izjemnimi zmogljivostmi, bogatim naborem funkcij in prilagodljivostjo, ki omogoča rast skupaj z uporabnikom. Gre za napravo, ki je idealna izbira za vse, ki iščejo zanesljivo, varno in vsestransko rešitev za hrambo, zaščito in upravljanje podatkov – doma, v pisarni ali v razpršeni poslovni mreži.

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

(P.R.)



Xenon forte d.o.o.

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

STRIM PLUS

Tehnologija za večjo učinkovitost

KAKO LAHKO PODJETJA Z ENIM KORAKOM POVEČAJO PRODUKTIVNOST, IZBOLJŠAJO SODELOVANJE IN NAREDIJO MOČAN VTIS NA STRANKE? PAMETNI ZASLONI SO ODGOVOR.

V sodobnem poslovnem svetu, kjer sta hitrost in učinkovitost ključna za uspeh, se podjetja vse bolj obračajo na napredne tehnologije, ki jim pomagajo optimizirati delovne procese in izboljšati sodelovanje. Pametni zasloni so postali ena od najpomembnejših rešitev za doseg teh ciljev, saj združujejo vrhunsko tehnologijo z enostavnim uporabniškim vmesnikom.

NI NUJNO, DA SO SESTANKI DOLGOČASNI



Tradicionalni sestanki pogosto vključujejo uporabo projektorjev, računalnikov in belih tabel, kar prinaša izzive v obliki dolgotrajne priprave in tehničnih težav. Pametni interaktivni zasloni združujejo vse te funkcionalnosti v eni napravi, kar omogoča takojšen in nemoten začetek sestankov. Z uporabo pametnih zaslonov lahko podjetja prihranijo dragocen čas, saj se priprava na sestanke skrajša in zmanjša verjetnost tehničnih zapletov. Hitra dostopnost do vseh potrebnih orodij in vsebin pripomore k boljši organizaciji ter učinkovitejšemu izvajanju sestankov in delavnic.

Pametni interaktivni zasloni omogočajo enostavno ustvarjanje, urejanje in deljenje vsebin v realnem času. To pomeni, da lahko ekipe hitro pripravijo dinamične in vizualno privlačne predstavitve, ki povečujejo natančnost in učinkovitost komunikacije. Možnost skupinskega dela na eni platformi spodbuja sodelovanje in prispeva k večji kreativnosti ter inovativnosti znotraj ekipe. Zaslon omogoča tudi integracijo z različnimi aplikacijami in orodji, kar še dodatno poenostavi proces ustvarjanja vsebin in povečuje produktivnost.

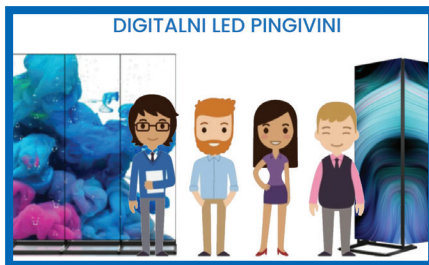


PRVI VTIS ŠTEJE

V poslovnem svetu, kjer prvi vtis šteje, pametni zasloni nudijo priložnost za predstavitev idej in produktov na profesionalen in vizualno impresiven način. Z visoko ločljivostjo in napredno tehnologijo dotika omogočajo interaktivne predstavitve, ki pritegnejo pozornost strank in poslovnih partnerjev. Takšne predstavitve ne le povečujejo angažiranost strank, ampak tudi izboljšujejo prepričljivost ponudb, kar vodi do boljših poslovnih rezultatov.

PRILAGODLJIVOST NA DOGODKIH

Pametni zasloni se ne omejujejo le na sestanke in predstavitve. Njihova prilagodljivost omogoča široko uporabo v različnih poslovnih okoljih, od izobraževanja in seminarjev do prodajnih



predstavitve, marketinških dogodkov in športnih tekem. Na poslovnih dogodkih služijo kot centralna točka za interaktivne predstavitve in timske razprave.

DINAMIČNE VSEBINE

Na sejminh in prireditvah pritegnejo pozornost z dinamičnim prikazom vsebin, medtem ko na športnih tekmah tvorijo digitalne stene za pred-



vajanje sponzorskih videov in oglaševanje, kar povečuje angažiranost občinstva.

INVESTICIJA V PRIHODNOST

Investicija v pametne zaslone ni le tehnološki korak naprej, ampak strateška odločitev, ki se podjetjem zagotovo splača. S tem podjetja izboljšajo



svojo notranjo dinamiko in komunikacijo, obenem pa pridobijo tudi pomembno tehnološko prednost, ki krepi njihovo konkurenčnost na trgu. Vlaganje v novo tehnologijo pomeni, da podjetja sprejemajo prihodnost, kar je ključno za ohranjanje konkurenčne prednosti. Pametni zasloni omogočajo podjetjem, da ostanejo korak pred konkurenco ter učinkoviteje izkoriščajo možnosti, ki jih ponuja sodobna tehnologija.

(PR.)

M-FILES

S pametnim upravljanjem dokumentov do konkurenčne prednosti

KAKO Z DOKUMENTNIM SISTEMOM M-FILES SPREMENITI NAČIN DELA V DOBI PODATKOVNE INTELIGENCE.

Podjetja danes ustvarjajo in obdelujejo ogromno podatkov, in prav zato hitrost odločanja, varnost informacij in dostopnost podatkov odločajo o uspehu ali stagnaciji. Kako učinkovito upravljati ta informacijski kaos in ga pretvoriti v strateško prednost?

Odgovor se skriva v digitalni preobrazbi delovnih procesov, pametnem upravljanju dokumentov in informacij – in tu se odlično znajde **M-Files**, ena izmed vodilnih rešitev v tem segmentu. **M-Files** ni zgolj orodje za shranjevanje dokumentov – gre za inteligentni dokumentni sistem, ki podatke organizira glede na to, kaj predstavljajo, ne kje so shranjeni. To pomeni konec tradicionalnega labirinta različnih map na različnih lokacijah, kjer se ključni dokumenti pogosto izgubijo ali podvajajo. S tem prehodom od klasičnih struktur do metapodatkovne organizacije omogoča popolnoma nov način iskanja, povezovanja in uporabe informacij. Na primer: namesto iskanja pogodbe v določenem direktoriju preprosto poiščemo "pogodba + naziv stranke" in sistem sam ponudi najnovejšo verzijo, skupaj z vsemi pripadajočimi dokumenti, kot so dopisi, računi ali zapisniki.

Rezultat? Manj časa za iskanje, manj napak, več osredotočenosti na strateško delo.

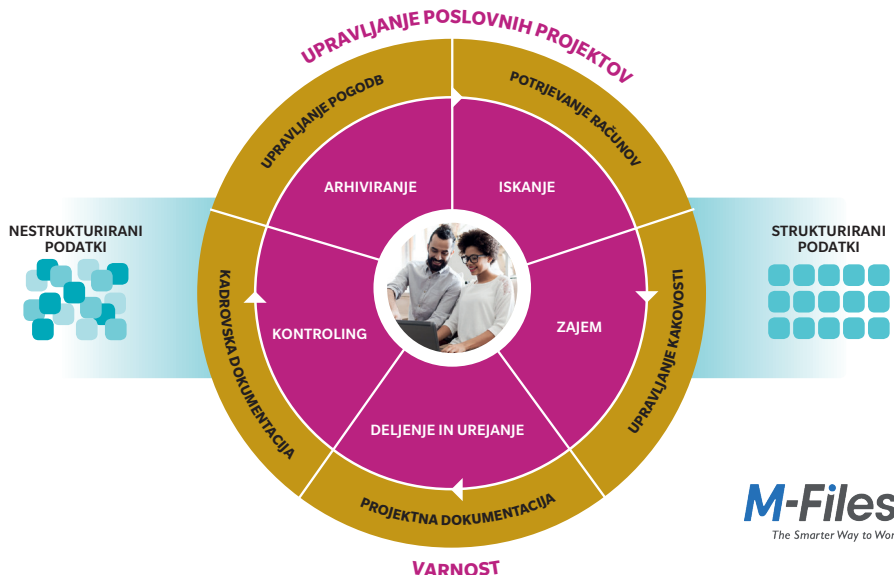
INTEGRACIJA, KI NE ZAHTEVA REVOLUCIJE

Ena največjih prednosti **M-Files** je njegova sposobnost integracije z obstoječimi poslovnimi sistemi – od Microsofta 365, ERP-jev in CRM-jev do specializiranih industrijskih aplikacij. Rešitev ne zahteva revolucije, temveč evolucijo. **M-Files** se prilagodi okolju podjetja in ne obratno.

To je posebej dragoceno za podjetja, ki želijo uvajati digitalne izboljšave postopoma in brez večjih prekinitev poslovanja. Omogoča t.i. "over-the-top" uvedbo, kjer se obstoječi sistemi ohranijo, **M-Files** pa deluje kot pametna plast nad njimi. Prav tako je zelo pomembna usklajenost s predpisi – še posebej v luči regulativ, kot so **GDPR**, **ZVOP-2**, **eIDAS** in prihodnji **Data Act**. **M-Files** omogoča sledljivost, revizijske sledi, avtomatizirano klasifikacijo dokumentov in politiko hrambe, kar bistveno poenostavi zagotavljanje skladnosti.

MOBILNOST, SODELOVANJE IN VARNOST – KJERKOLI, KADARKOLI

Delo na daljavo, terenske ekipe, decentralizirane organizacije – to zahteva zanesljiv in varen do-



stop do dokumentov ne glede na lokacijo. **M-Files** omogoča varno mobilno uporabo prek aplikacij za pametne telefone, tablice ali brskalniki – z istimi funkcionalnostmi kot v pisarni.

Sledljivost vseh sprememb, verzioniranje, digitalne odobritve in avtomatizirani delovni tokovi omogočajo, da so procesi hitrejši, bolj pregledni in skladni z notranjimi ter zunanjimi standardi. Za vodstva in nadzorne funkcije to pomeni večji nadzor, za zaposlene pa več fleksibilnosti in učinkovitosti. **To ni več privilegij IT oddelka, temveč ključno orodje za celotno organizacijo.**

OD PODATKOV K ODLOČANJU – V REALNEM ČASU

Če je bila v preteklosti prioriteta zgolj shranjevanje dokumentov, danes štejeta njihova uporabnost in povezljivost. **M-Files** omogoča analitiko uporabe vsebin: kateri procesi se zatikajo, kateri dokumenti so najpogostejše v uporabi, kje se nagajajo zadeve in kako jih optimizirati.

Zaradi možnosti avtomatizacije – na primer avtomatskega obveščanja, ustvarjanja nalog, ali celo ustvarjanja predlog dokumentov na podlagi predloge – podjetja bistveno zmanjšajo ročna opravila.

In ko imamo prave informacije ob pravem času, lahko podjetje reagira hitreje kot konkurenca – kar pogosto pomeni razliko med pridobljenim ali izgubljenim poslom.

ESG, TRAJNOST IN PODATKOVNA ODGOVORNOST

Učinkovito upravljanje informacij postaja tudi

strateško vprašanje, zlasti v kontekstu ESG (okolje, družba, upravljanje). Podjetja so namreč vse bolj pod drobnogledom glede odgovornega ravnanja s podatki: transparentnost, revizijska sled, varnost, trajnostni IT.

Z **M-Files** lahko podjetja zmanjšajo uporabo papirja, optimizirajo elektronsko arhiviranje, zmanjšajo energetske potratne strežniške kapacitete ter jasno dokumentirajo politike dostopa in nadzora – kar ni le dobra praksa, temveč v številnih panogah tudi zahteva kupcev in regulativnih organov.

Dokumenti so danes več kot zgolj nosilci informacij – so aktiven vir znanja, konkurenčne prednosti in poslovne agilnosti. Zato ni vprašanje ali, temveč kdaj bo pametno upravljanje informacij postalo del vaše strategije.

Tisti, ki bodo to naredili prej, bodo vodili. Ostali bodo – iskali.

Več na spletni strani www.konicaminolta.si. (P. R.)



KONICA MINOLTA

Konica Minolta Slovenija, d.o.o.

Dunajska cesta 167, 1000 Ljubljana

www.konicaminolta.si

KYMATA HPA-DAS

Brezžični signal, ki ne pozna ovir

RAZBIJANJE OVIR PRI POKRIVANJU Z BREZŽIČNIM SIGNALOM V PISARNIŠKIH, INDUSTRIJSKIH IN LOGISTIČNIH OKOLJIH. SPOZNAJTE FLEKSIBILNOST IN CENOVNO OPTIMIZACIJO BOLJŠE TEHNIČNE REŠITVE.

V svetu industrijskih in logističnih operacij je zanesljiva brezžična povezljivost nujna. Tradicionalna omrežja **Wi-Fi, LoRa, DECT in LTE** se v teh okoljih borijo s fizičnimi ovirami, motnjami in nedosledno pokritostjo, kar otežuje poslovanje in posledično vodi v poslovno škodo ter nezadovoljstvo uporabnikov.

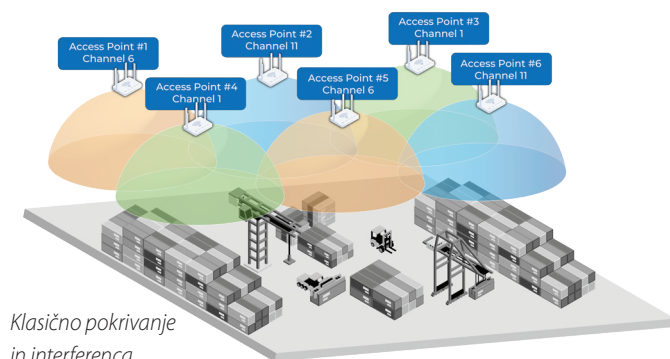
Ali je možna rešitev, ki omogoča za vse omenjene tehnologije enako kvaliteto signala kot na lokaciji sevalne točke tudi 30 ali 50 m stran od nje?

Ali je uresničljivo tudi, če so vmes večkratne ovire, kot npr. zidovi iz armiranega betona debeline 30 cm?

Ali je možno z običajno namensko oddajno napravo pokrivati s signalom tudi območja z veliko prahu, visoko vlago, temperaturo pod zmrziščem?

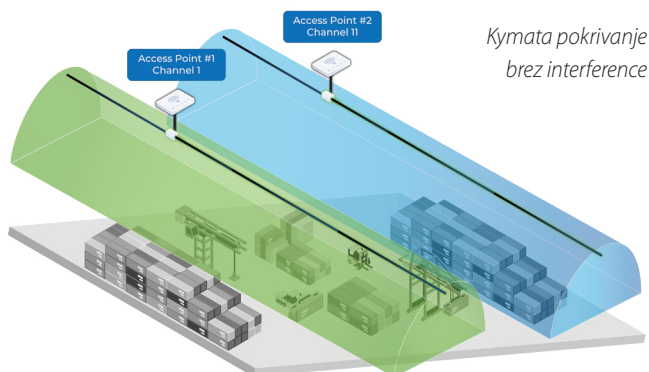
MOŽNE REŠITVE Z DOSTOPNIMI TOČKAMI (DT)

Klasične rešitve so postavljene na osnovi samostojnih DT, ki se razporedijo po prostoru z namenom izboljšanja kvalitetnega pokrivanja s signalom.



Klasično pokrivanje in interferenca

HPA-DAS (angl. HybridProlonguedAntenna DAS) pa je sistem, kjer je postavljena točka v sredino, od nje pa na vsako stran pasivna širokopasovna antena razdalje 10-50 m, skupno do 100 m.



Kymata pokrivanje brez interference

KYMATA HPA-DAS ANTENE

Pristop Kymata (Guglielmo S.p.a.) izstopa s svojim patentiranim porazdeljenim antenskim sistemom (DAS), ki zagotavlja učinkovito radijsko pokritost tudi v kompleksnih okoljih. Z zmanjšanjem števila potrebnih dostopnih točk zmanjšuje porabo energije in težave z motnjami. Tehnologija SMART MIMO omogoča visoko zmogljivo brezžično komunikacijo z uporabo ene same antene, racionalizacijo infrastrukture in zmanjšanje stroškov. Združljiva je z dostopnimi točkami z zunanji antenami vseh proizvajalcev. Zaradi širokopasovnosti lahko na anteno hkrati povežemo vse tehnologije (WiFi4, WiFi5, WiFi6, WiFi7, LoRa, DECT in LTE).

Učinkovita zasnova zagotavlja dosledno pokritost, ustrezno zmogljivost in razširljivost.

Pristop Kymata (Guglielmo S.p.a.) izstopa s svojim patentiranim porazdeljenim antenskim sistemom (DAS), ki zagotavlja učinkovito radijsko pokritost tudi v kompleksnih okoljih.

KLJUČNI PREMISLEKI

Različna fizična okolja predstavljajo edinstvene izzive. V podatkovnih centrih imamo prisotnost kovinskih omar, napajalne in hladilne opreme, kar zahteva veliko klasičnih DT. Servisni prostori so med seboj na primer ločeni z debelimi nosilnimi zidovi, ki bi sicer potrebovali vsak svojo DT. V industrijskih objektih je prav tako problematična prisotnost kovinskih konstrukcij in strojev, ki lahko povzroči odsev in slabljenje signala. Prah, pretirana vlaga, temperatura so tipični spremljevalci delovnega procesa. Za hladilne prostore in skladišča so značilne nizke temperature do -40°C, ki onemogočajo postavitev klasičnih DT. Kymata rešitev je postavitev DT zunaj in napeljava antene v prostor.

PRIMER IZ PRAKSE

Izziv je npr. WiFi visokoregalnega skladišča s 17 prehodi. Upoštevajmo le stroške opreme z montažo napeljave, vrat na PoE stikalih, WiFi dostopne točke (DT) in zunanje antene.

Pri klasični rešitvi potrebujemo 34x DT z ozkokotnimi sevalnimi antenami (15°). Strošek postavitve je 75.000 €. Kymata pa s 6x DT s HPA-DAS antenami strošek postavitve oklepi na 45.000 € (prihranek 43 %), ob tem pa je tudi pokritje enakomerno, interferenca ničelna, česar v prvem primeru ne dosežemo. Poraba energije: v 5 letih prihranimo kar 78 % (8.500 € v primerjavi s 1.800 €).

Učinkovita zasnova Kymata omrežja podjetja Guglielmo S.p.a. je ključna sestavina sodobne infrastrukture v kompleksnih in dinamičnih okoljih. Z razumevanjem izzivov in izvajanjem strateških rešitev lahko organizacije zagotovijo zanesljivo, varno in razširljivo brezžično povezljivost.

»V podjetju ADVANT smo se pred vrsto leti poglobili v elektromagnetne rešitve na področju prenosa signalov kot tehnični partner podjetja Ekahau (hčerinsko podjetje Ookla LLC) za načrtovanje in analizo. Zato nas veseli, da je podjetje Guglielmo S.p.a. (Kymata) prepoznalo težave ter razvilo HPA-DAS. Rešitev uspešno uporablja vedno več uporabnikov,« je povedal Peter Zalar, specialist EM in vodja projektov brezžičnih podatkovnih sistemov v podjetju Advant d.o.o.

(P. R.)

ADVANT

Advant d.o.o., Ljubljana, Cesta na Brdo 119A

Telefon: +386 1 470 00 00 | E-pošta: info@advant.si | www.advant.si

FAKULTETA ZA ORGANIZACIJSKE ŠTUDIJE V NOVEM MESTU

Digitalna preobrazba organizacij: ključ do konkurenčne prednosti

Po podatkih Evropske komisije v poročilu Digital Economy and Society Index (DESI, 2023) se le 26 % evropskih podjetij lahko pohvali z visoko stopnjo digitalne intenzivnosti.

Medtem ko je zgolj dobra četrtina podjetij visoko digitalno intenzivnih, na drugi strani najuspešnejše organizacije prav zaradi premišljene digitalne preobrazbe v svojih panogah dosega kar dvakrat višjo produktivnost od konkurentov. V času, ko digitalizacija ni več izbira, temveč nujnost, postaja ključno vprašanje – kako jo izpeljati celostno in trajnostno?

Odgovor na to vprašanje se vse pogosteje skriva v povezovanju akademskih znanj in praktičnih izkušenj iz gospodarstva.

CELOSTNI PRISTOP KOT TEMELJ USPEHA

Digitalna preobrazba postaja eden najpomembnejših strateških ciljev sodobnih organizacij. A ne gre le za uvedbo naprednih tehnologij – gre za temeljit preobrat v načinu razmišljanja, organizaciji procesov in kulturi podjetja. Uspešna digitalna preobrazba zahteva holističen pristop, ki vključuje tako tehnološke kot organizacijske dimenzije. Le tiste organizacije, ki digitalizacijo obravnavajo celostno in dolgoročno, lahko ustvarijo trajno dodano vrednost.

Digitalna preobrazba ni projekt oddelka informatike – je projekt celotne organizacije. Kot ugotavlja Vial (2019) v obsežni analizi obstoječih raziskav, so ključni dejavniki uspešne digitalne preobrazbe prav organizacijska kultura, strateška usmeritev, etični vidiki in struktura upravljanja. Za trajni učinek so nujni jasna vizija, digitalna zrelost in aktivna vloga vrhnjega vodstva. Uspešna transformacija zahteva sodelovanje med IT-jem, vodstvom, proizvodnjo, prodajo, nabavo in podpornimi službami.

INVESTICIJA V LJUDI IN SPREMEMBA V NAČINU VODENJA

Raziskave Reichert in sodelavci (2020) kažejo, da organizacije, ki investirajo več kot 60 % sredstev, namenjenih digitalni preobrazbi, v ljudi (talent, usposabljanje in menedžment sprememb) pridobijo dvakratne rezultate v primerjavi s tistimi, ki se osredotočijo predvsem na tehnologijo. Le na ta način organizacije gradijo agilnost, inovativnost in odpornost.

Digitalna preobrazba pomeni tudi spremembo v načinu odločanja – temelji na podatkovno podprtem vodenju, avtomatizaciji rutinskih



opravil ter tesnejši povezanosti vseh deležnikov preko digitalnih platform. Učinkovit prehod zahteva jasno strategijo, digitalno zrelost, oceno tveganj in aktivno vključevanje vodstva. Kritični dejavniki uspeha vključujejo digitalno arhitekturo, kibernetsko varnost, interoperabilnost sistemov ter odprtost za eksperimentiranje z novimi poslovnimi modeli. Ob tem ne gre zanemariti pomena stalnega izboljševanja in vključevanja povratnih informacij v prenovljene procese.

IZOBRAŽEVANJE ZA DIGITALNO PRIHODNOST

Ključ do uspešne digitalne preobrazbe so strokovnjaki z interdisciplinarnim znanjem in kompetencami za vodenje kompleksnih sprememb. Prav zato je izjemnega pomena kakovostno izobraževanje. Na Fakulteti za organizacijske študije v Novem mestu to razumevanje vključujejo v študijske programe Menedžment kakovosti, ki so posebej usmerjeni v razvoj systemskega pogleda, razumevanja procesov ter menedžmenta sprememb. Študentje se usposobijo za prepoznavanje priložnosti za digitalizacijo, analizo in optimizacijo procesov ter učinkovito vodenje timov skozi spremembe. Znanja, ki jih pridobijo, omogočajo, da postanejo nosilci digitalnih sprememb v svojih organizacijah.

Pomemben korak v povezovanju akademskega znanja s prakso je bila tudi njihova letošnja zimska šola na temo digitalne preobrazbe organizacij, ki jo je vodil Bogdan Mali, izkušen vodja mednarodnih projektov uvajanja sodobnih digital-

nih orodij. Številni priznani strokovnjaki so predstavili uspešne primere preobrazbe. Študentje so pridobili pomemben vpogled v konkretne izzive in rešitve, s katerimi so se na poti digitalne transformacije srečevale najboljše organizacije.

NALOŽBA V DIGITALNO PRIHODNOST

S kakovostnimi izobraževalnimi programi in aktivnim povezovanjem z gospodarstvom Fakulteta za organizacijske študije v Novem mestu krepi razvoj kompetenc, ki so ključne za digitalno in trajnostno prihodnost. Študijski programi združujejo ključna znanja iz sistemov vodenja, organizacijske odličnosti, poslovne analitike in trajnostnega razvoja – kompetence, ki po ugotovitvah Svetovnega ekonomskega foruma (WEF, 2023) sodijo med najbolj iskane na trgu dela. Digitalna preobrazba ni le tehnična nadgradnja – je naložba v ljudi, v znanje in v prihodnost organizacije.

Več lahko najdete na www.fos-unm.si.

(P.R.)



**Fakulteta za
organizacijske študije**
Faculty of organisation studies

Ulica talcev 3, 8000 Novo mesto

info@fos-unm.si

Tel. št.: 059 074 164

www.fos-unm.si

MAVE D.O.O.

Pametno odpiranje vrat: prst, PIN ali čip? Kaj izbrati?

NEPOGREŠLJIVI PARTNER ZA RFID IN NFC ČITALCE, ČIPE TER SISTEME ZA NADZOR VSTOPA.

RFID in NFC tehnologiji omogočata brezstično in hitro identifikacijo ter nadzor vstopa. Ko pride čip v bližino čitalca, naprava preko radijskih valov prebere podatke, ne da bi se je morala fizično dotakniti ali imeti neposreden vidni stik (kot pri črtnih kodah). Kako izbrati ustrezno opremo za odpiranje vrat in branje čipov, svetuje Matjaž Križmančič, direktor podjetja Mave d.o.o., z več kot 15-letnimi izkušnjami na področju RFID in NFC rešitev za domača in tuja podjetja.



Kateri je najboljši sistem za odpiranje vrat in katero tehnologijo priporočate?

Najboljši sistem za odpiranje vrat je odvisen od potreb uporabnika, okolja, proračuna in številnih drugih dejavnikov. Za odpiranje domačih vrat priporočam uporabo pametnih ključavnic ter čitalcev, ki omogočajo vstop s prstnimi odtisi, PIN kodo ali mobilno aplikacijo. Za skupni vhod v stanovanjske stavbe priporočam čitalce za odpiranje vrat z RFID obeski ali telefonom, za

odpiranje vrat v poslovnih prostorih se običajno uporablja čitalce, ki so povezani na krmilnik in omogočajo enostavno upravljanje ter vpogled vstopa v posamezne prostore.

Poskrbite tudi za namestitev celovitih rešitev na terenu?

Pri izvedbi celovitih rešitev sodelujemo z drugimi podjetji in mojstri, ki poskrbijo za namestitev opreme ter podporo na terenu. Našim partnerjem pomagamo pri izbiri ustreznih naprav, čipov ter zagotavljamo tehnično podporo ter hitro dobavo.

Kako se uporablja vaše čipe za digitalizacijo poslovanja v podjetjih?

Zaposleni dobijo RFID kartico, obesek ali zapestnico, ki ima edinstven čip. Ta se uporablja za odpiranje vrat (vstop v pisarno, skladišče itd.), za zaznavanje prisotnosti (registracija prihoda in odhoda – časovna evidenca), za dostop do naprav ali sistemov. Tudi tukaj so zelo pomembni naši partnerji, ki skrbijo za ustrezne programske rešitve, mi pa poskrbimo za čim bolj kvalitetne kartice, obeske, čitalce in drugo strojno opremo.

Po čem se razlikujete od drugih ponudnikov?

Naše stranke najbolj cenijo dobre nasvete, tehnično podporo ter hitro dobavo. Na zalogi imamo zelo velik nabor RFID in NFC produktov, ki zadovoljijo tudi najzahtevnejše kupce. Ker izhajamo iz tiskarske dejavnosti, svojim strankam za-



gotavljamo tudi kakovosten potisk in personalizacijo kartic, obeskov ter drugih RFID medijev.

Kakšni so vaši načrti za prihodnost in katere nove produkte ali izboljšave lahko pričakujemo v prihodnje?

Povpraševanja po novih ali izboljšanih produktih so vodilo za stalen razvoj, dopolnjevanje in nadgrajevanje naše ponudbe. Vsakič, ko naletimo na zanimiv čitalnik ali nov tip RFID čipa, ga preizkusimo in dodamo v našo ponudbo ter s tem pomagamo tudi našim partnerjem. Pozitivne povratne informacije so jasna potrditev, da se naša vizija razvija v pravo smer. Če se soočate z izzivom na tem področju, vam bomo z veseljem pomagali poiskati ustrezno rešitev.

Več o rešitvah lahko najdete na www.mave.si.

(PR.)



MAVE, Kartice in RFID sistemi, d.o.o.

Pod jezom 40, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 41 884 124

e-pošta: info@mave.si

www.mave.si



PAMETNA OBRAMBA PRED KIBERNETSKIMI GROŽNJAMI

Ko varnost postane strateški temelj poslovanja

KIBERNETSKÉ GROŽNJE SE DANES NE RAZVIJAJO VEČ POSTOPNO – STOPNjujejo se hitro, pogosto tiho in zelo ciljno usmerjeno.



Podjetja se soočajo z novimi oblikami napadov, ki niso več omejeni na tehnične pomanjkljivosti, temveč izkoriščajo nepredvidljivost, razpršenost IT sistemov in človeški faktor. V takšnem okolju je jasno: klasični varnostni ukrepi niso več dovolj. Potrebujemo pametno obrambo.

V podjetju Unistar zato k varnosti pristopajo sistemsko – zgradili so napreden **varnostno operativni center (SOC)**, ki temelji na eni izmed najzanesljivejših SIEM-plattform na trgu, IBM QRadar. Ta deluje kot osrednji živčni sistem, ki zbira in analizira varnostne dogodke iz različnih virov: od oblačnih storitev, končnih točk in aplikacij do omrežij in strežnikov. Njegova moč ni le v obsežni obdelavi podatkov, temveč v tem, da daje jasen kontekst – katere sisteme napad ogroža, kako so povezani z drugimi dogodki in kako resno je tveganje. »Pomembno je, da zaznamo anomalijo preden preraste v incident. IBM QRadar nam to omogoča z izjemno natančnostjo, zato lahko hitro razumemo, kaj se dogaja, in ukrepamo takoj,« pojasnjuje **Peter Hutinski**, SOC manager v Unistaru. »Naš cilj je, da strankam ne prodajamo strahu, ampak varnost kot partnerstvo – ki raste z njihovim poslovanjem.«

KO UMETNA INTELIGENCA POSTANE ZAVEZNIK ANALITIKOV

Količina varnostnih podatkov danes hitro presega človeške zmogljivosti obdelave v realnem času. Zato so v SOC vključili tudi njihovo



rešitev **Chaty AI** – digitalnega pomočnika, ki z umetno inteligenco avtomatizira razvrščanje dogodkov, prepoznavo vzorce in filtrira lažne alarme. Na ta način skrajšajo odzivni čas in omogočijo, da se analitiki osredotočijo na tiste primere, kjer je človeška presoja ključna. »Umetna inteligenca pri nas ni zamenjava za strokovnjaka, ampak njegovo podaljšano orodje,« dodaja Hutinski. »To omogoča našim ekipam, da nudijo personalizirano svetovanje in ukrepanje – tudi v bolj kompleksnih okolišjih. In prav ta človeški dejavnik je pogosto tisti, zaradi katerega nas stranke izberejo za dolgoročno sodelovanje.« SOC, podprt z močjo QRadarja in avtomatizacijo, tako ne deluje kot enkraten produkt, ampak kot živ sistem, ki se nenehno uči, prilagaja in raste skupaj s podjetjem. Deluje kot raz-



Peter Hutinski, SOC manager, Unistar.

širjena roka naročnikovega IT oddelka – ne glede na to, ali gre za infrastrukturo, gostovano pri njih, ali za lokalne sisteme. Modularen pristop pa omogoča, da se storitev prilagodi različnim panogam in stopnjam zrelosti IT okolja.

DODANA VREDNOST: VEČ KOT TEHNOLOGIJA

Za stranke to pomeni več kot zgolj preprečevanje napadov.

Gre za partnerstvo, ki prinaša:

- stalni vpogled v varnostno stanje,
- hitrejšo odkrivanje in odzivanje,
- manj prekinitev poslovanja,
- in predvsem občutek varnosti, ki omogoča podjetjem, da se osredotočijo na svoj posel.

V času, ko je zaupanje ena ključnih valut, Unistar z zanesljivostjo omogoča, da kibernetiska varnost ni zgolj obrambni mehanizem, ampak strateški del poslovanja podjetja. Več lahko najdete na spletni strani www.unistarpro.si. (P.R.)



Član skupine Actual I.T.

Unistar LC d.o.o. Ljubljana

Litostrojska 56, 1000 Ljubljana

T: (01) 475 55 02

M: +386 51 237 228

E: info@unistarpro.si

W: www.unistarpro.si

TECH TRADE TRZIN

Opremite se že pred odhodom na dopust

POLETNI MESECI SE BLIŽAJO IN ŽE IMAMO PRILOŽNOST OBČUTITI TEMPERATURE, KI VABIJO NA DOPUST. PRED ODHODOM PA SE LAHKO OPREMITI S KAR NEKAJ NAPRAVAMI, KI VAM BODO PRIŠLE ŠE KAKO PRAV.

Tokrat se bomo posvetili štirim zanimivim napravam, ki na prvi pogled med seboj niso povezane, a vse obetajo izboljšanje varnosti, mobilnosti in povezljivosti.

KAMERA, KI JE PRAVZAPRAV ... DVE KAMERI

Blagovna znamka Tenda ima pod svojo streho kar nekaj zanimivih izdelkov. Med njimi najdemo inovativno zunanjo IP kamero Tenda 3.0 MP PT Dual (RH9-WCA), ki se ponaša s sistemom dvojnih leč. Omogoča hkratno pokrivanje dveh različnih območij in učinkovito zmanjšanje mrtvih kotov. Opremljena je s širokokotno fiksno lečo (3 MP), ki zagotavlja širok pregled okolice, ter telefoto lečo (3 MP), ki omogoča zajem podrobnih posnetkov, ključnih za identifikacijo oseb ali registrskih tablic.

V osrčju kamere delujejo napredni algoritmi globalnega učenja, podprti z zmogljivim NPU modulom (nevralna procesna enota) in SOC procesorjem (sistem na čipu). Inteligentna funkcija sledenja premikanju zagotavlja, da ob zaznavi gibanja širokokotna leča aktivira telefoto lečo, ki nato aktivno sledi premikajočemu objektu in beleži pomembne podrobnosti. Za shranjevanje posnetkov ima več možnosti: lokalno shranjevanje na Micro SD kartico (do 512 GB), shranjevanje v oblaku ali povezava z NVR/NAS napravami za centralizirano upravljanje video nadzora. Robustno ohišje kamere zagotavlja zanesljivo delovanje v vseh vremenskih razmerah.

AVTOMOBILSKA KAMERA: ZANESLJIV SOPOTNIK NA CESTI

Na poti pa vam bo prav prišla avtomobilska kamera Azdome M330. Zasnovana je za snemanje dogajanja na cesti v Full HD ločljivosti (1080p). Ima vgrajen G-senzor, ki samodejno zazna nenadne premike in trke ter s tem zagotavlja dokumentacijo ob morebitni nesreči. Wi-Fi povezljivost omogoča dostop do posnetkov prek namenske aplikacije in enostavno upravljanje.



Objektiv je vrtljiv do 150°, kar omogoča prilagodljivo usmerjanje snemanja. Dodatno udobje prinaša glasovno upravljanje, ki omogoča upravljanje osnovnih funkcij kamere brez fizičnega dotikanja.

Napajanje je enostavno preko USB-C priključka. Vgrajen ima tudi majhen zaslon, ki prikazuje ključne informacije o delovanju kamere.

NEKAJ POSEBNEGA: PRENOSNI WI-FI USMERJEVALNIK

Še en zanimiv izdelek za na pot je prenosni Wi-Fi usmerjevalnik Tenda 4G180 V4.0, ki omogoča hitro 4G LTE povezavo (do 300 Mbps). Kompakten in lahek usmerjevalnik je idealen sopotnik za zasebna ali poslovna potovanja in aktivnosti na prostem, saj zagotavlja zanesljivo internetno povezavo, imeti mora le signal mobilnega omrežja (deluje s SIM kartico).

Ena od ključnih prednosti usmerjevalnika je njegova široka združljivost z več kot 4100 globalnimi operaterji, kar zagotavlja preprosto "plug and play" uporabo brez potrebe po kompleksni

konfiguraciji. Vgrajena polnilna baterija omogoča do 8,5 ur neprekinjenega delovanja. Usmerjevalnik podpira standard Wi-Fi 6, ki zagotavlja hitro in stabilno brezžično povezavo za več naprav hkrati.

PRENOSNA BATERIJA KAPACITETE KAR 75.000mAh

Kaj pa, ko vaše elektronske igračke za delovanje nimajo več dovolj energije? Tokrat vas reši prenosna baterija Joyroom JR-PBF10. Idealna je na poti, v naravi ali med domačimi izpadi električne energije. Ponaša se z impresivno kapaciteto 75.000 mAh in izhodno močjo do 100 W. Zmogljiv »powerbank« omogoča hkratno polnjenje do šestih naprav, kar je idealno za tiste z več elektronskimi napravami ali za družino na poto-



vanju/kampiranju.

Baterija je opremljena s tremi USB-C in tremi USB-A priključki, kar je kot nalašč za prenosnike, pametne telefone, tablice, drone, GoPro kamere in konzole Nintendo Switch ... Podpora za tehnologiji Power Delivery 3.0 in Quick Charge 3.0 omogoča izjemno hitro polnjenje združljivih naprav z močjo do 100 W. Kot primer, baterijo 14-palčnega MacBooka Pro lahko napolnite do 50 % v samo 30 minutah, baterijo iPhonea 15 pa v istem času do 60 %.

Uporabniki lahko izbirajo med polnjenjem prek USB-C priključka, avtomobilske vtičnice ali sončnih celic (če so na voljo ustrezni priključki). Praktičen ročaj za prenašanje in vgrajena svetilka še povečujeta njeno uporabnost, posebej v nepredvidljivih situacijah ali v naravi.

Več na www.techtrade.si.

(P.R.)

TECHTRADE

www.techtrade.si

TECH TRADE d.o.o. Trzin

Blatnica 8, 1236 Trzin

+386 1 562 21 11



Pametna obramba pred napadi.

Hitrejša kot napadalci.

Z IBM QRadar in AI omogočamo večjo varnost
vašega poslovanja – v realnem času.



Manj
varnostnih
incidentov

Hitrejši
odziv

Celovit
nadzor nad
IT okoljem

**Unistarjev varnostno-operativni center je zasnovan
za sodobna podjetja, ki varnost jemljejo resno.**

Napadi ne čakajo. Zato ne čakamo niti mi.

www.unistarpro.si

 **UNISTAR** PRO
Član skupine Actual I.T.

IBM
Gold Partner



Več informacij

FREE LIFE

Slovenski no-code CRM, ki ponuja več – tudi brezplačno

V ČASU, KO SE POSLOVNI PROCESI SELIJO V DIGITALNO OKOLJE, PODJETJA IŠČEJO REŠITVE, KI SO HITRE, PRILAGODLJIVE IN CENOVNO DOSTOPNE. FREE LIFE PONUJA PRAV TO – SODOBEN SLOVENSKI CRM SISTEM, KI DELUJE BREZ PROGRAMIRANJA IN Z IZJEMNO PRILAGODLJIVOSTJO.

Digitalizacija poslovanja je danes nujna – a pogosto tudi zapletena in draga. Prav tu nastopi FreeLife, inovativna slovenska poslovna aplikacija, ki omogoča popolno prilagoditev brez programiranja. Gre za t. i. **no-code rešitev, kjer lahko uporabniki sami oblikujejo sistem po svojih potrebah, brez pomoči razvijalcev ali dodatnih stroškov.**

FreeLife je zgrajen z mislijo na končnega uporabnika – tistega, ki vsak dan vodi prodajo, obdeluje povpraševanja, spremlja zaloge ali skrbi za pogodbe. Sistem omogoča enostavno dodajanje novih polj, obrazcev, statusov in delovnih tokov. Uporabniki tako prevzamejo nadzor nad informacijami in procesi – ne da bi se morali zanašati na IT-strokovnjake ali tedne čakati na prilagoditve.

Zaradi svoje fleksibilnosti in intuitivne zasnove je FreeLife primeren tako za samostojne podjetnike kot za ekipe z desetimi, dvajsetimi ali več uporabniki. **FreeLife je edini brezplačen slovenski CRM, ki že v osnovi vključuje podporo za prodajo, nabavo, zaloge, montažo, servis, kadrovanje, projektno vodenje, pogodbe, najeme, organizacijo dogodkov in še več.**

ZAKAJ FREE LIFE IZSTOPA IZ MNOŽICE POSLOVNIH REŠITEV?

Na trgu obstaja veliko CRM-jev in poslovnih sistemov, a le redki ponujajo resnično prilagodljivost in enostavno uporabo brez visokih začetnih stroškov. Nekaj najbolj izstopajočih prednosti:

Popolna prilagoditev brez programiranja

Uporabniki lahko samostojno ustvarijo obrazce, procese, statute in avtomatizacije. Vse spremembe se uvedejo z nekaj kliki – brez zunanjih izvajalcev ali dodatnih stroškov.

Mobilnost

FreeLife deluje na vseh mobilnih napravah, brez potrebe po prenosu aplikacije iz App Stora ali Google Playa. Vse prilagoditve, ki jih opravite v sistemu, so takoj dostopne tudi na mobilni napravi.

Lokalna, slovenska podpora z osebnim pristopom

FreeLife partnerji ne ponujajo le tehnične pomoči, temveč tudi strokovno svetovanje in prilagoditve rešitve glede na potrebe posamezne panoge – naj gre za računovodstvo, servisne dejavnosti, organizacijo dogodkov ali najeme. Eden takih partnerjev je **podjetje Invoice d.o.o.**, ki je že uspešno uvedlo več rešitev na platformi FreeLife.

Neposredna integracija z Birokrat ERP

FreeLife je integriran z uveljavljenim slovenskim ERP sistemom Birokrat. Synchronizacija podatkov o dokumentih, partnerjih in računih poteka popolnoma avtomatsko – brez ročnega izvoza, uvoza ali dodatnih integracijskih orodij. Birokrat dodatno omogoča tudi avtomatiziran zajem in knjiženje digitalnih dokumentov, kot so računi, dobavnice, prevzemnice, delovni nalogi ipd.

Sistem je neposredno povezan z državnimi portali, kot sta FURS (eDavki) in AJPes, kar podjetjem omogoča enostavno elektronsko oddajo obrazcev DDV-O, REK, letnih poročil, INTRASTAT-a in celo okoljskih poročil. FreeLife in Birokrat vam omogočata, da digitalizacijo izvedete hitro, brez programiranja in brez visokih začetnih stroškov.

Več najdete na spletni strani www.freelifecrm.com ali www.birokrat.si. (P. R.)

KLJUČNE PREDNOSTI:

Prilagodljiv brez programiranja (no-code):

Uporabniki lahko sami prilagodijo sistem brez razvijalcev.

Celovita poslovna rešitev (ne le CRM):

ERP in WooCommerce integracije, kadrovanje, projektno vodenje, montaže itd.

Avtomatizacija procesov:

Poenostavi rutinska opravila (npr. opomniki, poročila, obvestila).

Dostopnost na vseh napravah:

Mobilna in spletna aplikacija, brez potrebe po nameščanju.

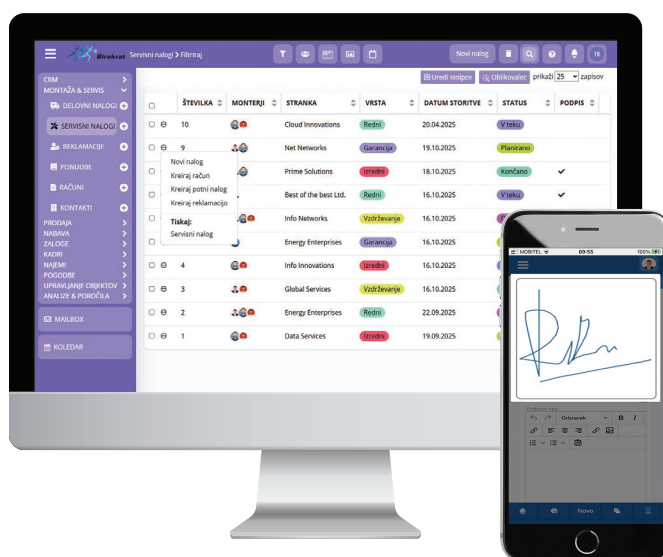
Brezplačna verzija za manjše ekipe:

Do 3 uporabniki brezplačno, brez omejitev osnovnih funkcij.

Primeren za različne panoge:

Rešitev je prilagodljiva tako za storitvena, izobraževalna kot proizvodna podjetja.

Če povzamemo: **FreeLife CRM je izredno prilagodljiva, celovita in cenovno dostopna rešitev**, ki pokriva več kot samo upravljanje odnosov s strankami. Primerna je za podjetja, ki želijo hitro in brez dragih implementacijskih projektov digitalizirati svoje poslovanje.



FREE LIFE
www.freelifecrm.com

+

Birokrat
www.birokrat.si

STRIM PLUS D.O.O.

DOLENJSKA CESTA 184

1000 LJUBLJANA

0590 752 00

INFO@STRIM.SI

strim
PAMETNI ZASLONI

**DIGITALNI
LED PINGVINI**

ENOSTAVNOST DIGITALNEGA

**DIGITALNE
VIDEO STENE**

VEČJI ZASLON, VEČJA PREPOZNAVNOST

**DIGITALNI
LED IN LCD TOTEMI**

UPORABA ZNOTRAJ ALI ZUNAJ



**INTERAKTIVNI
ZASLONI NA DOTIK**

VEČ NAPRAV V ENI



**DIGITALNO
OZNAČEVANJE**

UPRAVLJANJE NA DALJAVO



SOCOMECSICON

Novi NETYS RT 4. generacije. Uporabniku prijazen, varen in zanesljiv

SOCOMECS DODAJA K SVOJI PONUDBI NAPRAV ZA BREZPREKINITVENO NAPAČANJE ČETRTO GENERACIJO NETYS-A RT, KI ZAGOTAVLJA ZANESLJIVOST IN PRILAGODLJIVOST V VSEH POGOJIH.

Podjetje Socomec kot specializiran evropski proizvajalec integriranih energetskih rešitev predstavlja novo, četrto generacijo naprav za brezprekinitveno napajanje (UPS) NETYS RT. Gre za tehnološko najbolj dovršen in modularno zasnovan sistem, ki je namenjen zaščiti ključne elektronske in IT-opreme, pri čemer združuje visoko učinkovitost, zanesljivost, prilagodljivost in napredno uporabniško izkušnjo.

PRILAGODLJIVA IN ROBUSTNA REŠITEV ZA SODOBNO IT-INFRASTRUKTURO

Serija NETYS RT 4. generacije je rezultat dolgoletnih izkušenj in razvoja v segmentu napajalnih sistemov. Namenjena je širokemu spektru uporabnikov – od malih in srednje velikih podjetij do organizacij z razvejano IT-infrastrukturo. Na voljo je v razponu moči od 1 do 10 kVA/kW, pri čemer se posamezne enote lahko medsebojno povezujejo v paralelne ali redun-



Med tipične aplikacije sodijo:

- zaščita računalniške in strežniške opreme,
- napajanje mikro podatkovnih centrov,
- podpora telekomunikacijskih vozlišč in omrežne periferije,
- varno napajanje industrijskih nadzornih sistemov,
- ter zaščita poslovno kritične elektronike v raznolikih sektorjih (zdravstvo, finance, izobraževanje itd.).

PRILAGODLJIVOST IN ZANESLJIVOST

NETYS RT 4. generacije omogoča

skalabilno napajanje do 30 kVA/kW, fleksibilno montažo in optimalno zaščito kritičnih sistemov – tudi v zahtevnih okoljih.

dantne konfiguracije (1+1 ali N+1), kar omogoča skalabilnost moči do 30 kVA/kW ter povečuje razpoložljivost sistema.

NETYS RT je zasnovan z mislijo na fleksibilno montažo – lahko se vgradi v standardne komunikacijske omare ali uporablja kot samostoječa enota s priloženimi nosilci in ustreznim ohišjem. S tem omogoča preprosto integracijo v različna poslovna okolja, ne glede na fizične omejitve prostora.



VISOKA ZAŠČITA ZA KLJUČNE APLIKACIJE

Napredna tehnologija dvojne pretvorbe energije/napetosti VFI (online tehnologija) s sinusno valovno obliko popolnoma izloča motnje iz električnega omrežja – kot so napetostna nihanja, prenapetosti, frekvenčne anomalije in motnje zaradi neviht ali drugih okoljskih dejavnikov. S tem zagotavlja optimalno zaščito ter stabilno napajanje za kritične naprave – to pa je ključno za zaščito podatkov, nemoteno delovanje sistemov ter preprečevanje okvar dragocene strojne opreme.

PREVERJENA ZASNOVA IN DOLGA ŽIVLJENSKA DOBA

UPS NETYS RT 4. generacije temelji na že uveljavljenih in v praksi preizkušenih arhitekturah, dopolnjenih z izboljšavami, ki odražajo aktualne potrebe trga in tehnološki napredek. Ena ključnih prednosti je razširjen vhodni razpon oziroma povišana toleranca napetosti, ki omogoča, da se UPS preklopi na baterijski način le, kadar je to res nujno. Posledično se bistveno podaljša življenjska doba baterij, zmanjša potreba po vzdrževanju, znižajo pa se tudi skupni stroški lastništva.

Naprava deluje znotraj širokega temperaturnega razpona, tudi do 45 °C, kar ji omogoča zanesljivo delovanje v zahtevnih okoljih, kot so proizvodne hale, strežniške sobe brez aktivnega hlajenja ali druge industrijske postavitve. Robustnost delovanja je bila potrjena tudi s testiranjem v neodvisnih laboratorijih.

NETYS RT 4. GENERACIJE JE PRIPRAVLJEN NA PRIHODNOST: PODPORA ZA LI-ION BATERIJE

Poleg tradicionalnih VRLA (svinčenih) baterij naprava v modelih od 1 do 3 kW podpira tudi litij-ionske baterije, ki prinašajo številne prednosti:

- kompaktnejše dimenzije,
- daljšo življenjsko dobo,
- manjšo potrebo po vzdrževanju,
- večje število ciklov polnjenja/praznjenja,
- ter možnost hitrega polnjenja.

Podpora za Li-Ion baterije (v modelih od 1 do 3kW) z naprednim BMS sistemom – izboljšana učinkovitost, daljša življenjska doba baterij in inteligentno upravljanje z energijo.



When **energy** matters

Vgrajen interaktivni sistem BMS (Battery Management System) pri Li-Ion modelih natančno spremlja stanje posameznih baterijskih celic, optimizira polnilne parametre in pravočasno zaznava znake staranja baterij, kar omogoča proaktivno upravljanje celotnega akumulatorskega sistema. Profil polnjenja neprestano usklajuje z UPS-om.

PAMETNO UPRAVLJANJE IN POVEZLJIVOST

Za sodoben nadzor in upravljanje NETYS RT 4. generacije ponuja napredne možnosti povezovanja. Upravlja se ga preko LCD zaslona za lokalno upravljanje. Podpira tudi zelo uporabno funkcijo segmentacije obremenitve za določanje prioritet napajanja direktno priključenih porabnikov (npr. strežnik se v avtonomiji neprekinjeno napaja, WiFi usmerjevalnik (z manjšo prioriteto) pa se izključi). Ima tudi možnost oddaljenega nadzora prek varne in brezplačne mobilne aplikacije SoLive.

Ta digitalna storitev omogoča spremljanje delovanja UPS-a v realnem času kjerkoli in kadarkoli. Poleg osnovnih informacij o stanju naprave omogoča tudi prejemanje opozoril in avtomatizacijo postopkov ob izpadih. Varnost aplikacije je potrjena z mednarodnim certifikatom ISO/IEC

PAMETNO IN VARNO DALJINSKO UPRAVLJANJE
Z aplikacijo SoLive lahko UPS nadzorujete kjerkoli,
s podporo za segmentacijo obremenitev in
najvišjo stopnjo kibernetске varnosti
(ISO/IEC 27001, IEC 62443).



27001 (AFNOR) in standardom IEC 62443, kar dokazuje visoko stopnjo zaščite pred kibernetскими tveganji.

ENOSTAVNA NAMESTITEV IN UPORABA

NETYS RT 4. generacije je zasnovan za hiter zagon in preprosto integracijo v obstoječo IT-infrastrukturo. Napravo prejmete s prednastavljenimi parametri (plug-and-play), s tem pa zmanjšuje potrebo po kompleksnih nastavitvah na terenu ter minimalizira možnost človeških napak. Upravljanje je intuitivno, informacije so jasno prikazane na zaslonu, konfiguracija pa je prilagodljiva glede na potrebe uporabnika.

Z novim NETYS RT 4. generacije Socomec potrjuje svoj položaj vodilnega inovatorja na področju integriranih energetskih rešitev. Naprava združuje napredno tehnologijo, robustno zasnovo in pametno upravljanje v eno celovito rešitev.

(P. R.)



socomec
Innovative Power Solutions

info.si@socomec.com

www.socomec.com

TIFT D. O. O.

Od dokumentnega kaosa do avtomatizirane učinkovitosti

PODJETJA SE SOOČAJO Z VEDNO VEČJIMI KOLIČINAMI DOKUMENTOV, TAKO V PAPIRNI KOT V DIGITALNI OBLIKI.

Digitalizacija poslovanja ni več le konkurenčna prednost, temveč nuja za učinkovitost in preglednost. Ključno je najti rešitve, ki bodo omogočile hitro zajemanje informacij, avtomatsko obdelavo ter varno shranjevanje in deljenje dokumentov, obenem pa nadzorovale tudi tiskanje in s tem povezane stroške.

PAMETNA OBDELAVA DOKUMENTOV Z UMETNO INTELIGENCO

Uspešno upravljanje dokumentov se začne s kakovostnim dokumentnim sistemom, ki se prilagodi obstoječim poslovnim procesom podjetja. Rešitve morajo delovati hitro in natančno ter se brezhibno integrirati v že uporabljane platforme. Podjetje TIFT gre na tem področju korak dlje – v svoje pisarniške rešitve je vgradilo zmogljivost umetne inteligence (AI).

Jedro TIFT pisarniških AI rešitev zajema tri stebre: skeniranje, indeksiranje in hrambo dokumentov. Sistem najprej dokumente (fizične ali digitalne) samodejno zajame – ne glede na vir, bodisi preko večfunkcijske naprave, e-pošte, mobilnega telefona ali drugih kanalov – in jih inteligentno razvrsti ter pripravi za nadaljnjo uporabo. TIFT AI modularni sistem zna prepoznati vsebino dokumentov in jih inteligentno klasificirati: z orodji za optično prepoznavanje znakov (OCR) ter prepoznavanje črtnih kod, oznak (OMR) in ključnih besed izlušči pomembne podatke iz skeniranih obrazcev ali obrazcev v PDF. AI tehnologija poskrbi, da se dokumenti avtomatsko ustrezno poimenujejo, indeksirajo in shranijo v pravilne digitalne mape.

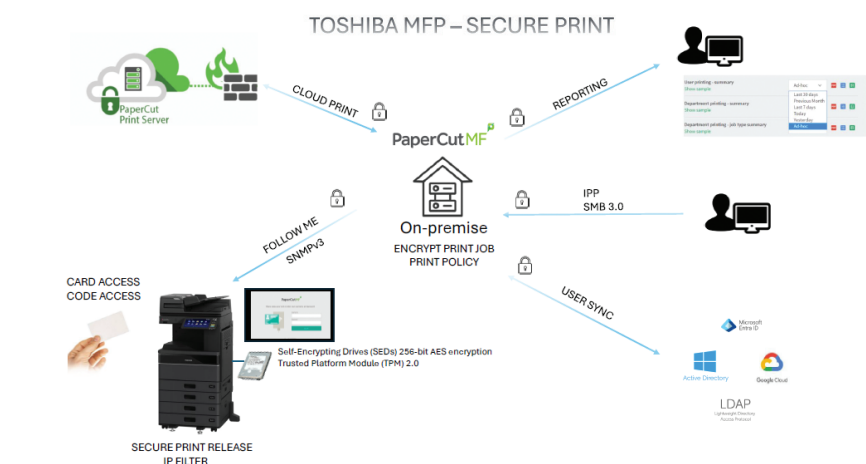
NADZOR TISKANJA, VARNOST IN OPTIMIZACIJA STROŠKOV S PAPER CUT MF

Digitalizacija dokumentov je le ena polovica zgodbe. Druga polovica je upravljanje izpisov in tiskanja, ki v mnogih podjetjih predstavlja znan strošek ter varnostno tveganje. Tukaj nastopi PaperCut MF, vodilna programska rešitev za nadzor tiskalniških naprav in upravljanje tiskanja v organizacijah. TIFT v Sloveniji združuje to rešitev s strojno opremo (tiskalniki) in svojimi storitvami, da podjetjem ponudi popoln pregled nad celotnim življenjskim ciklom dokumenta – od zajema do izpisa. PaperCut MF se namesti v omrežje podjetja in poveže z vsemi tiskalniki,

večfunkcijskimi napravami in celo optičnimi čitalniki, ne glede na znamko. Njegova prva prednost je centraliziran nadzor nad uporabo naprav. Administrator ali IT oddelek lahko preko spletnega vmesnika v živo spremlja, kdo tiska in koliko se tiska na posamezni napravi. Program beleži podrobno zgodovino tiskanja, kopiranja in skeniranja za vsakega uporabnika in oddelek. Poleg spremljanja pa PaperCut omogoča tudi upravljanje pravil in omejitev pri tiskanju, skladno s politiko podjetja. Preko centralne konzole lahko skrbnik nastavi pravila – na primer, da se tiskanje iz spletnih brskalnikov vedno preusmeri v črno-belo ali da se vsi dokumenti, daljši od določenega števila strani, samodejno tiskajo obojestransko. Drugo pomembno področje, kjer PaperCut MF blesti, je varnost pri tiskanju. Kolikokrat se zgodi, da kdo po pomoti vzame s tiskalnika dokument, ki ni njegov, ali pa občutljiv natisnjen dokument ostane pozabljen na pladnju in dostopen komurkoli? PaperCut reši ta problem s »follow-me« funkcijo. Ko uporabnik pošlje dokument v

tisk, se ta ne izpiše takoj, temveč ostane v virtualni čakalni vrsti na strežniku. Uporabnik se nato fizično odpravi do katerekoli združene naprave v podjetju in se tam avtentificira, najpogosteje s službeno brezkontaktno kartico (RFID) ali vnosom PIN kode. Šele takrat PaperCut sprosti njegovo tiskalno opravilo na napravi, ki jo je izbral. Avtentikacija uporabnikov pred tiskanjem ima še en pozitiven učinek. Natančno se ve, kdo je natisnil določen dokument, s čimer se odvraca morebitno zlorabljanje tiskalnikov v druge namene. Nenazadnje pa PaperCut prinaša tudi udobje za uporabnike. Podpira mobilno in oddaljeno tiskanje. Preko funkcije WebPrint ali integracije lahko zaposleni pošljejo dokumente v tisk s svojih prenosnikov, tablic ali telefonov, tudi če niso neposredno na omrežju podjetja. Sistem je združljiv z različnimi platformami (Windows, Mac, Linux) in se poveže z imeniki uporabnikov (Active Directory), kar olajša upravljanje uporabniških pravic.

(P.R.)



KLAVIYO JE VODILNI EMAIL IN CRM PONUDNIK V SPLETNI PRODAJI

Prodajna SMS in Viber sporočila na steroidih

INTEGRACIJA Z MARKETIŠKO PLATFORMO KLAVIYO PRINAŠA NOVE PRILOŽNOSTI ZA AVTOMATIZACIJO PRODAJE IN POVEČANJE PRIHODKOV PREK PERSONALIZIRANIH SPOROČIL SEGMENTACIJI KUPCEV.

V času, ko personalizacija in hitra odzivnost odločata o lojalnosti strank, so orodja kot sta SMS in Viber sporočanje postala ključna za sodobne marketinške in CRM strategije. Zdaj je možno povezati platformo Klaviyo neposredno s SMS in Viber kampanjami, kar odpira vrata boljšim prodajnim rezultatom in večji angažiranosti kupcev.

ZAKAJ SMS IN VIBER?

Statistika pravi, da povprečna odprtost SMS sporočil presega 98 %, večina jih je prebranih v prvih treh minutah. Kampanje preko Viberja omogočajo bogatejšo vsebino (slike, gumbe in emotikone), z višjo stopnjo konverzije in vizualnim vtisom. Kar 70 % potrošnikov pravi, da je SMS eden najbolj učinkovitih kanalov za pozive k dejanju.

PRAKTIČNE REŠITVE V CRM SVETU

Integracija z orodjem Klaviyo omogoča podjetjem, da z lahkoto nastavijo avtomatizirane "flowe", ki se sprožijo ob ključnih točkah v nakupni poti:

Zapuščen nakupovalni voziček: Opomnik prek SMS-a ali Viberja, vključno s sliko izdelka in popustom – povprečna stopnja povračila je lahko več kot 20%.

Spodbuda k nakupu: Strankam, ki so kupile določen izdelek, se avtomatsko ponudi nadgradnja ali dopolnilni izdelek.

Ponovna aktivacija: Možnost pošiljanja personaliziranih sporočil strankam, ki niso opravile nakupa več kot npr. 60 dni, skupaj s posebnim kuponom.



VIP ponudbe: Strankam, ki so kupile dražje izdelke, se lahko ponudi ekskluzivne ponudbe ali predprodajo.

Povratne informacije in ocene: Po nakupu se lahko pošlje prošnja za oceno izdelka ali storitve.

HITROST + PERSONALIZACIJA = USPEH

V primerjavi z e-pošto ali družbenimi omrežji omogočata SMS in Viber takojšen stik brez konkurence. Ko to združite z zmoglostmi Klaviya za segmentacijo, analitiko in avtomatizacijo, ustvarite komunikacijski sistem, ki deluje v pravem trenutku – s pravo vsebino.

SINHRO: VAŠ PARTNER V SVETU SPOROČILNEGA MARKETINGA

SMS in Viber nista več le dodatna kanala – postajata osrednja gradnika uspešnih prodajnih in CRM strategij. Za uspešno implementacijo SMS, Viber ali WhatsApp marketinga je ključno imeti zanesljivega partnerja. Podjetje Sinhro ponuja celovite rešitve za avtomatizirano sporočilno komunikacijo, ki podjetjem omogoča večjo učinkovitost, boljšo uporabniško izkušnjo in višje prodajne rezultate.

Sporočilni marketing ni le prihodnost – je že sedanjost. Je vaše podjetje že del te revolucije? (P.R.)



www.sinhro.si



THINKING BY DESIGN

Imate TOP rešitev, pa je nihče ne razume?

RAZVIJATE ODLIČEN PRODUKT, PA CAPLJATE ZA KONKURENCO? SPOZNAJTE PREVERJEN PRISTOP, KI GA UPORABLJATA APPLE IN AMAZON: THINKING BY DESIGN.

Če imate v rokah odličen izdelek, pa še vedno niste prepoznani kot inovator na trgu, morda težava ni v rešitvi – ampak v pristopu. Tukaj nastopi **Thinking by Design (TBD)** – metoda strukturiranega razmišljanja, ki jo uporabljajo najbolj inovativna podjetja na svetu, vključno z Amazonom, Applom in IBM-om.

Gre za strategijo razmišljanja, ki spremeni:

- sestanke v odločitve,
- ideje v akcijo,
- konflikte v sodelovanje.

Metoda **Thinking by Design** je del originalne zakladnice dr. Edwarda de Bona – pionirja kreativnega razmišljanja in avtorja koncepta bočnega mišljenja.

Delavnice vodi **Tanja Čajavec**, certificirana trenerka, ki povezuje tehniko in komunikacijo, logiko in intuicijo, idejo in njeno trženje.

ZAKAJ TO POTREBUJETE?

Ker odlični produkti sami ne gredo na trg.

Z metodo TBD:

- odkrijete, kaj vaš kupec resnično potrebuje,
- odpravite tipične sestankarske zastoje,
- aktivirate potencial svoje ekipe
- in dobite jasen postopek za strateške odločitve.

365° DIGITAL

Rezervirajte termin zdaj:

dr. Anton Habjanič

E-pošta: anton@arhivservis.si

Telefon: 041 679 509

ali

Tanja Čajavec,

cert. trenerka de Bonovih metod

E-pošta: TanjaZaTebe@gmail.com

Spletna stran: www.365digital.si



Idealno za:

- razvojne time,
- vodje inovacij,
- prodajne strategije,
- vse, ki se sprašujejo: Imamo super rešitev, a ne znamo je predstaviti.

ZAKAJ?

Ker metoda sama ni dovolj – pomembna je izvedba.

Tanja Čajavec razume ekipe, kjer se čas meri v sprintih in uspeh v KPI-jih.



Njene delavnice so:

- strukturirane,
- interaktivne,
- prilagojene vašemu konkretnemu primeru.

Prvič v Sloveniji imate priložnost metodo TBD izkusiti v In-House izvedbi ali na odprti delavnici, zasnovani posebej za tehnološka in razvojna podjetja.

DRUŽBENO ODGOVORNO IN ZAKONITO UGODNO

Z vključitvijo omenjenih storitev:

- spodbujate dolgotrajno zaposlovanje ranljivih skupin,
- prispevate k enakim možnostim in socialni vključenosti,
- in pridobite do 55 % popust pri izpolnjevanju zakonske obveznosti nadomestnih kvot.

ZAKAJ ZDAJ?

Ker je čas za iskanje rešitev – ne krivcev. Q3 in Q4 zahtevata rezultate. TBD metoda vam jih pomaga doseči.

Na voljo so samo še 3 termini za facilitacijo strateških sestankov v Q3 2025.

(P.R.)

CYBERPOWER

Brez UPS naprave so vaši podatki resno ogroženi

NEPRIČAKOVANA PREKINITEV ELEKTRIČNEGA OMREŽJA LAHKO POVZROČI IZKLOP RAČUNALNIŠKIH SISTEMOV IN STREŽNIKOV, KAR PRIVEDE DO IZGUBE NE-SHRANJENIH PODATKOV TER MOTENJ V DELOVANJU.

Poslovni sistemi so ob tem še posebej ranljivi, saj že kratek izpad lahko zmanjša produktivnost in povzroči finančno škodo, medtem ko za domače uporabnike pomeni vsaj neprijetno prekinitev dela ali igre. Porast ekstremnih vremenskih pojavov in splošne motnje omrežja predstavljajo resno grožnjo strojni opremi in podatkom. Vlogo naprav za brezprekinitveno napajanje (UPS) se pogosto podcenjuje, ampak ko prvič izkusi električni izpad, začneš ceniti njihovo prisotnost.

Naloga UPS naprave je zelo preprosta, ampak izredno pomembna. Ohraniti mora elektronske naprave pri življenju ravno dovolj časa, da se sistemi in programi lahko pravilno zaprejo, podatki pa varno shranijo.

Večina sodobnih UPS naprav uporablja linijsko interaktivno topologijo, ki omogoča neprekinjen nadzor in uravnavanje vhodne napetosti. V praksi to pomeni, da je inverter UPS-a vedno vključen, nadomeščanje omrežne napetosti z baterijsko pa poteka z zamikom le nekaj milisekund. Hkrati strojna oprema v UPS-u zaznava padce in zvišanja vhodne napetosti ter jih z interno regulacijo kompenzira, dokler razpon ostaja znotraj mej. Ta pristop omogoča učinkovito zaščito pred kratkotrajno nestabilnostjo omrežja.

CYBERPOWER CP1600EPFCLCD:

ZMOGLJIVA ZAŠČITA ZA ZAHTEVNE UPORABNIKE

CyberPower CP1600EPFCLCD je zmogljiv linijsko interaktivni UPS v stolpni izvedbi, ki nudi nazivno moč 1600 VA (1000 W) ter šest Schuko vtičnic za povezavo kritične opreme. Ta model ustvarja



čisti sinusni (angl. pure sine wave) izhodni signal, kar je idealno za srednje in zelo zmogljive računalniške sisteme, strežnike in omrežno opremo, opremljeno z aktivno korekcijo faktorja moči (Active PFC).

Vgrajena tehnologija GreenPower UPS izboljša energetske učinkovitosti napajanja, saj zmanjša porabo energije v primerjavi s tradicionalnimi UPS rešitvami, medtem ko samodejna regulacija napetosti (AVR) hitro prilagaja izhod, da ohranja stabilno 230 V napetost znotraj $\pm 5\%$ tolerančne območja tudi ob nihanjih vhodne napetosti.

Elektronske komponente naprave so dodatno zaščitene z notranjim prenapetostnim dušilcem in EMI/RFI filtri, ki blažijo prenapetostne sunke in motnje v napajalnem signalu. Čas preklopa iz omrežja na baterijo je približno 8 ms, kar omogoča nemoten prehod brez motenj pri večini strojev. Notranja baterija pri polovični obremenitvi (približno 500 W) zagotavlja avtonomijo približno 9,7 minute napajanja, pri polni obremenitvi (1000 W) pa okoli 2,6 minute. To je dovolj, da lahko domači ali poslovni uporabnik varno zaključi z delom.

CYBERPOWER PR750ELCD: KOMPAKTNA ZANESLJIVOST ZA POSLOVNA OKOLJA

CyberPower PR750ELCD je prav tako linijsko interaktivni UPS iz profesionalne serije, primeren za zaščito pisarniških sistemov, delovnih postaj, omrežne opreme in periferije. Nazivna zmogljivost znaša 750 VA oziroma 675 W, vgrajenih ima šest IEC C13 vtičnic s podporo tako pred prenapetostjo kot pred izpadi napajanja.

Podobno kot zmogljivejši model ustvarja čist sinusni izhod z vgrajenim avtomatskim dvostopenjskim regulatorjem napetosti za usklajevanje nihanj vhodne napetosti in zagotavljanje nemotenega napajanja delovne opreme.

Pri polovici obremenitve (približno 337 W) baterija nudi okoli 10,5 minute avtonomije, pri maksimalni obremenitvi pa približno 2,5 minute delovanja. Tudi PR750ELCD vsebuje prenapetost-



no zaščito 405 J in EMI/RFI filtre, s čimer enako kot CP1600EPFCLCD varuje priključene naprave pred nenadnimi sunki in motnjami v omrežju. Med dodatnimi tehničnimi rešitvami naprave PR750ELCD izstopa možnost hitre menjave baterije, ne da bi bilo potrebno izklopiti napravo. Vključuje tudi vmesnik za izklop v sili (EPO) ter standardne komunikacijske vmesnike (USB/serijski port), ki v kombinaciji s programsko opremo PowerPanel omogočajo spremljanje in konfiguracijo UPS-a na samem mestu ali prek omrežja.

UPS JE INVESTICIJA IN NE STROŠEK

Izpad elektrike je v najboljšem primeru nadloga, v najslabšem pa tveganje za izgubo kritičnih podatkov. Ob naslednjem izpadu si boste hvaležni, da ste investirali v dobro UPS napravo, kot sta CyberPower PR750ELCD in CP1600EPFCLCD.

Več informacij vas čaka na

www.cyberpower.com.

(PR.)



Acord-92 d.o.o.,

Stegne 13, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 (0)1 583 72 30

brezplačna tel. št.: 080 26 29

e-pošta: info@acord-92.si

www.acord-92.si

360ECM INFORMATIKA D.O.O.

Zakaj za umetno inteligenco izbrati 360ECM?

V ZADNJIH LETIH JE UMETNA INTELIGENCA POSTALA KLJUČEN DEL POSLOVNIH PROCESOV V ŠTEVILNIH PANOGAH. TEMELJ NJENEGA DELOVANJA PA JE ZNANJE, KI SE DNEVNO USTVARJA NA RAZLIČNIH PODROČJIH POSLOVANJA.

V podjetju 360ECM informatika d.o.o. verjamejo, da mora biti umetna inteligenca (UI) dostopna in uporabna vsakemu podjetju. Kot vodilni ponudnik naprednih rešitev za upravljanje dokumentov in vsebin (ECM in DMS) omogočajo podjetjem, da izkoristijo moč umetne inteligence za izboljšanje produktivnosti, zmanjšanje stroškov in zagotavljanje skladnosti. Partnerstvo s podjetjem M-Files jim z rešitvijo M-Files Aino zagotavlja enostavno uporabo umetne inteligence za vsakodnevne poslovne naloge. Rezultati so dosegljivi hitro in učinkovito z uporabo obstoječega in novega znanja.

Spoznajte konkretne primere in načine, s katerimi uporaba rešitev M-Files Aino podjetjem po vsem svetu pomaga izboljševati učinkovitost, zmanjševati stroške in spreminjati uporabniško izkušnjo.

KLJUČNE PANOG

M-Files Aino ponuja prilagojene rešitve za različne panoge, med katerimi so:

- Strokovne storitve (računovodstvo, svetovanje, inženiring, raziskave)
- Finančne storitve (upravljanje premoženja, zavarovalništvo)
- Proizvodnja (kovinsko-predelovalna, kemična, strojna, papirna)
- Energija in komunalne storitve (električna energija, nafta in plin, voda)

KLJUČNE FUNKCIONALNOSTI IN PREDNOSTI

- Upravljanje znanja: Umetna inteligenca omogoča enostaven dostop do obstoječega znanja v podjetju.



- Izboljšanje produktivnosti: Samodejno povzemanje dokumentov omogoča hitreše obdelovanje informacij.
- Zadovoljstvo zaposlenih: Uporaba naravnega jezika preko jezikovnega vmesnika znatno zmanjša miselno obremenitev in izboljša delovno izkušnjo.

KONKRETNI PRIMERI UPORABE

1. Hitro iskanje informacij: Podjetja se pogosto soočajo s potrebo po hitrem iskanju informacij. Zaposleni pogosto potrebujejo odgovore na vprašanja, kot so: "Kateri so glavni trendi v naši panogi?" Pred uvedbo UI M-Files Aino so ročno preiskovali različne vire, prebirali študije primerov, analizirali vsebino in oblikovali povzetke. Z M-Files Aino lahko zaposleni preprosto postavijo vprašanje, UI pa v nekaj sekundah ustvari jasen in natančen odgovor, ki temelji na podatkih iz obstoječih dokumentov.
2. Obdelava dokumentov: V večini podjetij je obdelava dokumentov zapleten proces. Če nekdo prejme dolg dokument (pogodbo ali poročilo), lahko UI hitro prepozna pomembne dele. Tako uporabnik ne izgublja časa z ročnim iskanjem in se izogne morebitnim napakam. UI samodejno prepozna ključne informacije v dokumentih in jih prikaže uporabniku, kar zmanjša čas obdelave in poveča natančnost.

3. Razumevanje predpisov: Rešitev M-Files Aino je posebej koristna pri razumevanju kompleksnih regulativnih zahtev. Na primer, če podjetje posluje v strogo regulirani panogi, lahko zaposleni vprašajo UI M-Files Aino: "Katere dokumente moramo hraniti glede na zakon XYZ?" Ta lahko zaposlenim pojasni zahteve v razumljivem jeziku in zagotovi, da podjetje deluje v skladu s predpisi.

4. Vzdrževanje in podpora: Pri tehnični podpori in vzdrževanju opreme lahko UI pomaga tehnikom z natančnimi navodili za namestitve, pravila ali vzdrževanje skladno z varnostnimi standardi. V primeru težav z napravo lahko zaposleni preprosto vprašajo UI M-Files Aino: "Kako popraviti to napravo?" in UI jim prikaže natančna navodila in slike.

M-Files Aino je dober primer, kako lahko umetna inteligenca poenostavi zapletene naloge. Uporabniki postanejo bolj produktivni in zadovoljni, podjetje pa si zagotovi konkurenčno prednost.

360ECM: VAŠ PARTNER ZA UMETNO INTELIGENCO IN DIGITALIZACIJO

Znanje in izkušnje, ki jih ima podjetje 360ECM informatika d.o.o. iz različnih panog in primerov uporabe, so zagotovilo zanesljivega partnerja na poti do digitalne preobrazbe. Z inovativnimi rešitvami, ki temeljijo na najnovejših tehnologijah, uspešno rešujejo izzive sodobnega poslovanja. Zaupajte jim in skupaj boste lahko oblikovali prihodnost vašega podjetja.

(P.R.)



Šlandrova ulica 4B, 1231 Ljubljana Črnuče
Tel. št.: +386 41 360 570
kristina.jurse@360ecm.si
www.360ecm.si

M-Files®

5 brezplačnih PDF urejevalnikov

ADOBE JE FASCINANTNO PODJETJE. USPELI SO USTVARITI PROGRAMSKI PORTFELJ, KI GA UPORABLJAJO SKORAJ VSI, OD DOMAČIH UPORABNIKOV DO PROFESIONALCEV, A MED TEMI UPORABNIKI SO TUDI GOREČI NASPROTNIKI PODJETJA.

Visoka cena in plenilski sistem, ki te kaznuje za predčasno ukinitev naročnine, sta glavna razloga za srd uporabnikov. Tudi programski hrošči so na spisku, ampak tem ne more uiti noben program. V tem pogledu bi celo rekel, da ima Adobe prednost. Ker ima toliko več uporabnikov kot vsi ostali podobni programi, se na spletu hitreje najde rešitev.

Ampak nismo tukaj, da bi očrnilo Adobe. Adobe Acrobat Reader je eden od njihovih programov, ki je skorajda že privzeto nameščen na računalnikih. Moteče je le dejstvo, da je brezplačna različica namenjena res samo odpiranju in osnovnemu pregledu PDF dokumentov. Če jih želite urejati, boste morali plačati.

Zato smo pobrskali po spletu in našli nekaj zanimivih brezplačnih alternativ.

PDF-XCHANGE EDITOR IMA KAR NEKAJ NAPREDNIH ORODIJ

Najprej nam je padel v oči PDF-XChange Editor, ker so bila pri njem kot brezplačna naštetna orodja, ki jih pri Adobu lahko uporabljamo samo naročniki, kot na primer optično prepoznavanje znakov (OCR), orodja za označevanje, možnost vstavljanja in urejanja slik in podobno. Vse osnovne funkcije so zajete, bolj izkušeni pa se lahko poigrajo še z omenjenimi orodji.

Na prvem mestu moramo izpostaviti, da lahko pri njem kliknete na katerokoli besedilo in ga prilagodite, spremenite ali odstranite s številnimi orodji za urejanje. Z OCR-jem boste lahko vsak skeniran dokument (tudi sliko) spremenili v besedilo, ki ga boste lahko urejali, kar je pri večini drugih programov (tudi pri Adobe Readerju) nemogoče.

Tudi do sistema je zelo prijazen, saj ne porabi veliko virov. Na voljo pa je tudi mobilna različica.

SEJDA PDF EDITOR

Sejda je zanimiv program, ker vam ga ni potrebno niti namestiti na računalnik. Deluje preko brskalnika. Poleg te priročnosti pa je presenetljivo robusten z orodji, kot so urejanje in oblikovanje besedila, dodajanje komentarjev in združevanje različnih PDF dokumentov.

Tudi vmesnik je do uporabnika presenetljivo pregleden in prijazen. Na vrhu boste opazili orodno ploščo, preko katere boste dostopali do

vseh najbolj uporabljenih funkcij. Pri brezplačni različici so omejena dnevna opravila in velikost datoteke, vendar to ne bi smelo predstavljati težav, če vam ni treba urejati več kot peščice datotek dnevno.

PDFESCAPE

PDFescape pravi, da je bil prvi »brezplačni spletni urejevalnik PDF dokumentov«. Ali je to res ali ne, ne vemo, vemo pa, da je zanesljiv in brezplačen urejevalnik PDF dokumentov. Na voljo je tudi namizna različica, vendar je bolj omejena in vas bo tudi redno pozivala, da se odločite za mesečno naročnino. Zato raje ostanite na spletni različici, kjer je nabor orodij podoben tistemu pri urejevalniku Sejda.

PDFescape ima vse, kar potrebujete za urejanje dokumentov, vključno z urejanjem besedila, vstavljanjem slik, vstavljanjem oblik, opombami in celo orodjem za risanje.

PDFGEAR

PDFgear je urejevalnik, ki ima vse, kar si lahko zamislite, vključno z urejanjem besedila, dodajanjem opomb, združevanjem datotek, vstavljanjem povezav, vstavljanjem slik in celo pretvorbo PDF dokumentov.

Če niste ljubitelj integracije umetne inteligence, potem vam morda ne bo všeč njegov pomočnik z umetno inteligenco PDFgear Copilot. Morda pa vam pride prav, ko boste potrebovali hitre povzetke ali pri iskanju določenih informacij v dokumentu.

OKULAR

Okular je razvit v namiznem okolju KDE, zato je priljubljen med Linux uporabniki, na voljo pa sta tudi različici za Windows in macOS.

Okular poleg osnovnih funkcij ponuja tudi izpisovanje besedila in slik. Dodajate lahko tudi digitalne podpise.

Okular podpira številne formate, vključno z DjVu, ePub, CHM in XPS. Ker gre za odprtokodno aplikacijo, ni oglasov, skritih omejitev ali nadležnih pojavnih oken.

Če niste zadovoljni z urejevalnikom Adobe Acrobat Reader in bi radi preizkusili nekaj novega, boste med omenjenimi zagotovo našli dobro alternativo.

90% pokritost

ODDAJA NA RADIU, PRISLUHnite NAM!

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

RADIO I ZELEN VAL 93.1 MHz 96.2 MHz 97.0 MHz www.radio-zeleni-val.si	RADIO I KRKA 106.6 MHz www.radiokrka.com
RADIO I Univox Ponedeljek 14:00 in Ponedeljek 19:00 99.5 MHz 106.8 MHz 107.5 MHz www.univox.si	RADIO I ALFA Ponedeljek ob 8:10 in Ponedeljek ob 15:30 103.2 MHz 107.8 MHz www.radio-alfa.si
RADIO I moj radio Četrtek ob 14:50 in Sobota ob 7:10 107 MHz 102.6 MHz www.mojradio.com	RADIO I KRANJ 97.3 MHz www.radio-kranj.si
RADIO I ROBIN Četrtek ob 18:00 99.5 MHz 100 MHz www.radiorobin.si	RADIO I NOVA Torok ob 20:10 in Sobota ob 17:10 106.9 MHz www.radionova.si
RADIO I ODMEV Sobota ob 12:15 in Ponedeljek ob 16:30 90.9 MHz 97.2 MHz 99.5 MHz 103.7 MHz www.radio-cerklje.si	RADIO I ŠTAJERSKI VAL Torok ob 12:30 93.7 MHz 87.6 MHz www.radio-stajerski-val.si
RADIO I GEOSS Torok ob 13:20 in Torok ob 16:30 89.7 MHz radiogeoss.si	RADIO I Velenje Sreda 17:45 107.8 MHz www.radio-velenje.com
RADIO I OGNJIŠČE Četrtek ob 19:15 104.5 MHz 105.9 MHz 107.3 MHz radio.ognisice.si	RADIO I SORA Ponedeljek 17:10 89.8 MHz 91.1 MHz 96.3 MHz www.radio-sora.si
RADIO I NTR Četrtek 19:30 91.1 MHz 107.1 MHz www.radiotoni.si	RADIO I 94 Četrtek ob 21:30 96.2 MHz 97.8 MHz 104.1 MHz 102.6 MHz 100.2 MHz www.radio94.si
RADIO I TOMI Vsak dan ob 11:00, 16:00 in 23:30 www.radiotomi.si	RADIO I SRAKA 94.6 MHz www.radiosraka.com



DOOM: THE DARK AGES

Nova prvoosebna strelska igra, postavljena v temno, srednjeveško obarvano različico znanega vesolja Doom. Igralec prevzame vlogo Doom Slayerja, ki se z brutalno silo in naprednim orožjem spopada z demoni in drugimi peklenjskimi sovražniki. Namesto futurističnih okoliš se dogajanje odvija v mračnih gradovih, katakombah in uničenih pokrajinah, kjer se sodobna tehnologija prepleta z okultnim. Igra ohranja hitro in agresivno igranje serije, vključuje pa tudi nova orožja, oklep in "vozila", kot je zmaj. Na voljo od 15. maja za Playstation 5 in Xbox Series X.

ROADCRAFT

RoadCraft je realistična simulacija obnove, v kateri igralec vodi podjetje za sanacijo območij, uničenih zaradi naravnih nesreč. Kot vodja operacij uporablja več kot 40 težkih gradbenih strojev – od buldožerjev do žerjavov – za odstranjevanje ruševin, popravilo infrastrukture in ponovno vzpostavitev lokalne industrije. Igra vključuje napredno fizikalno simulacijo, ki omogoča manipulacijo z materiali, kot so les, pesek in asfalt. Na voljo je osem zemljevidov, vsak velikosti 4 km², ki predstavljajo različna okolja, kot so



poplavljeni mesta in poškodovane sončne elektrarne. Poleg tega lahko igralec načrtuje poti za logistične konvoje in reciklira odpadke v gradbeni material. RoadCraft podpira solo igranje ali sodelovanje do štirih igralcev. Na voljo od 20. maja 2025 za Playstation 5 in Xbox Series X.

EA SPORTS: F1 25

EA Sports F1 je uradna videoigra prvenstva Formule 1, ki z izjemno mero realizma približa vznemirjenje in dinamiko najprestižnejšega motošporta. Igralci lahko prevzamejo vlogo profesionalnega dirkača in se preizkusijo na vseh ikoničnih stezah ter z aktualnimi ekipami in dirkalniki.



Poleg kariernega načina igra ponuja še različne izzive, spletne dirke in napredno prilagoditev nastavitev, kar omogoča poglobljeno izkušnjo tako začetnikom kot veteranom. Vrhunska grafika, zvok in fizikalni model poskrbijo, da je vsak zavoj prava preizkušnja – in užitek. Igra izide 30. maja za platformi Playstation 5 in Xbox Series X.

ELDEN RING: NIGHTREIGN

Igra, ki izide 30. maja za Playstation 4, Playstation 5, PC in Xbox Series X, prinaša svež pristop k znani franšizi. Gre za samostojno kooperativno akcijsko preživetveno igro, postavljeno v proceduralno generirano različico Limgrava, imenovano Limveld, kjer se trije igralci v vlogi "Nightfarerjev" podajo na tridnevno odpravo, da bi premagali nasprotnika. Igra združuje elemente roguelike žanra z dinamično spreminjajočo se igralno površino, ki se postopoma krči, kar povečuje napetost in zahteva strateško sodelovanje. Na voljo je osem edinstvenih razredov likov, vsak s svojimi sposobnostmi, kar omogoča raznoliko igranje in prilagajanje strategij. Nightreign je zasnovan za igranje v skupini, vendar ponuja tudi možnost samostojnega igranja za tiste, ki iščejo izziv. Poleg standardne različice je za več platform na voljo še Collectors in Seekers edicija.



Vrhunska tehnologija za igričarje – in za tiste, ki delo jemljejo resno.

Gaming oprema, ki se odlično znajde tudi v pisarniškem okolju. Zmogljivost, udobje in vzdržljivost, ki izboljšajo vašo produktivnost – ne glede na to, ali igrate ali delate.



5 LET GARANCIJE



Vrhunska
zmogljivost
po dostopni
ceni.

Redragon – zdaj na voljo v



mimovrste

BIG BANG

Harvey Norman

4.500.000

prepeljanih potnikov mesečno

250.000

unikatnih posameznikov mesečno

MIN 23.000

predvajanj dnevno

MIN 690.000

predvajanj mesečno

90 %

opaznost medija



DIGITALNO SPOROČANJE

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

info@zaslon.si
01/724 57 65



Največja mreža digitalnih zaslonov v Sloveniji!

500 ZASLONOV:

420

70

10

Ljubljana

Maribor

Celje

195 AVTOBUSOV:

150

35

10

Igre, ki so zaznamovale zgodovino igričarstva

IGRE SEM ZAČEL SPOZNAVATI V 90. LETIH PREJŠNJEGA STOLETJA, KAR PA NE POMENI, DA SO BILE MOJE PRVE IGRE RAVNO IZ TEGA OBDOBJA.

Živo se še spominjam preigravanja iger na arkadnih avtomatih, na primer igre Space Invaders in Pac-Man ter kasneje Tekken. Ne vem, koliko žetonov sem uspel »napehtati« od staršev, preden sem v dnevni sobi prvič zagledal domačo igralno konzolo. Saj bi rekel, da so si starši oddahnili, ampak tudi konzolne igre takrat niso bile poceni in enostavno dostopne.

Kar nekaj iger in skritih draguljev mi je ostalo v spominu. Igra Dragon Ball Z Super Saiya Densetsu sem v celoti preigral kar v japonščini. Nisem vedel, kaj delam, a koncept igre je bil tako zanimiv, da sem bil pripravljen potrpeti tudi to. Seveda je pomagalo, da sem se lahko vživel v vlogo priljubljenega nezemeljskega bojevnika in po mili volji sprožal energijski val »kamehameha«, ki sem ga kot otrok vabil pred ogledalom.

To je na primer igra, ki je zaznamovala moje otroštvo. Porodilo pa se mi je vprašanje, katere igre so objektivno tiste, ki so zaznamovale celotno obdobje in žanr?

1970-1980: SKROMNI ZAČETKI VIDEO IGER

Če ste odraščali v 70. letih, potem veste, da koncept video iger, kot jih poznamo danes, še ni bil razvit. Do konca desetletja so prišle prve igralne konzole za domačo rabo, vendar je trajalo še nekaj časa, preden so bile dostopne za običajno slovensko gospodinjstvo oziroma preden so sploh prišle na naš trg.

Na začetku so bili najboljša izbira arkadni avto-

mati, če ste jih le imeli v mestu. Dokler nismo dobili trajne arkadnice, smo v mojem rojstnem kraju morali čakati na vsakoletni festival, ki je poleg zabavišnega parka pripeljal tudi arkadne avtomate. Tiste tri dni si slišal samo žvenket kovancev, ki so padali na dno avtomatov.

Katera igra je zaznamovala to obdobje?

Igra Pong je ena od prvih iger, ki je pritegnila množico in zabeležila odmevnejši finančni uspeh. Sploh slednji je bil pomemben faktor za nadaljnji razvoj arkadnih iger. Pong je bila zelo preprosta, a zabavna igra. Na vsaki strani si imel pravokotnik, s katerim si odbijal žogico in poskušal pretentati nasprotnika (v stilu tenisa, badmintona, vendar brez kompleksnih pravil). Ob koncu razvoja je bila igra Pong zaslužna za prodajo 8000 arkadnih avtomatov. Ni slabo, bolj pomembno pa je, da je postavila temelje za bodoče igre, kot na primer Space Invaders.

Slednja je izšla leta 1978 in do takrat se je tehnologija močno izboljšala, kar je razvijalcem omogočilo več svobode pri razvoju in oblikovanju iger. Space Invaders je bila svetovni hit in ena od prvih iger z neskončnim igranjem. Razvil jo je studio Taito in je najbolj odgovorna za razvoj novega žanra, ki se je obdržal do današnjega dne. Njen vpliv se čuti na primer v igri Nier Automata, kjer je kar nekaj sekvenc s podobnim igranjem kot pri Space Invaders, seveda z modernim pridihom. Ob koncu desetletja naj bi bila igra Space Invaders zaslužna za prodajo 750.000 arkadnih avtomatov. To pa so že kar opazne številke in dovolj dober razlog, da so se zbudili razvijalci po vsem svetu.

1980: ZAČETEK GLOBALNEGA TRŽENJA IN FRANŠIZ

Nekaj manjka, kajne? Nisem še omenil nobene dolgoletne franšize, ki jih imamo danes na pretek. V 80. se je to spremenilo. Pravzaprav se je v teh letih spremenilo marsikaj. Arkade so bile še vedno številka 1, ampak v ozadju so konzole spletkarile, kako bi prevzele primat. A še pred tem so arkadni avtomati imeli poslednji »hura«. V novo desetletje so vstopili z legendarnim Pac-Manom, ki je (dobesedno) pomical z vso konkurenco (prej in potem). Pac-Man je ena najbolj priljubljenih iger vseh časov. Marsikateri razvijalec je skušal kopirati sicer zelo preprost koncept, le redkim je to tudi uspelo. Zakaj je bil Pac-



Man tako priljubljen? Mislim, da za to, ker ga je lahko igral čisto vsak in ker smo se zaljubili v očarljivega požeruha. Pred tem igre niso imele takšnega glavnega lika. Igričarji smo do njega čutili neko navezanost, razvijalci pa so v njem videli predvsem tržni potencial. Pac-Man je nedvomno glavna igra, ki je zaznamovala otroštvo v 80. letih in tudi še kakšno leto kasneje.

POTEM PA JE PRIŠEL ITALIJANSKI VODOVODAR

V drugi polovici 1980 so na svoj račun prišle igralne konzole. Največji kos pogače si je izborila konzola Nintendo Entertainment System (NES) in še to po zaslugi brkatega vodovodarja v igri Super Mario Bros. Njegov šarm je zasenčil čisto vse. Najbližja zasledovalka je bila konzola Atari 2600, a tudi ta je kaj kmalu podlegla.

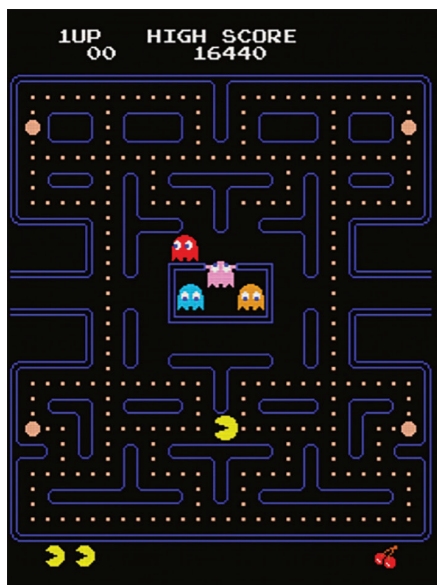
Super Mario Bros. je igra, ki ni imela le odlične maskote za Nintendo, temveč tudi igra, ki jo je bilo zabavno igrati doma. Živahna zasedba likov je pritegnila pozornost družin, večplastna zasnova njenih stopenj pa je navdihnila številna podjetja, da so v naslednjih letih izdelala več podobnih platformnih iger.

Številne akcijske platformne igre izvirajo iz originalne igre Super Mario Bros. za NES, ki je postavila temelje za celoten žanr.

1990: VOJNA IGRALNIH KONZOL

Pred začetkom novega tisočletja je obstoj arkadnih iger visel na nitki. Še vedno so bile zatočišča za mnoge, ampak pred avtomati si videl večinoma tiste, ki še niso imeli dostopa do novih konzol, ki so se številčno razmnožile drugod po svetu. Zaradi obstoja vse več konzol so igre obstajale v številnih različicah in pogosto z ekskluzivno vsebino za dotično konzolo.

Leta 1987 se je rodila franšiza Street Fighter, ki je obstala vse do danes. Prva igra ni žela hudega komercialnega uspeha. Nadaljevanje Street Fighter II pa danes velja za klasiko in igro, ki je v tem obdobju in žanru borilnih iger pustila opazen pečat. Igra je zaslužna tudi, da so arkade ostale relevan-





tne še do konca desetletja, vseeno pa jo je večino igričarjev preigravalo na domačem naslonjaču. Igra Street Fighter II je revitalizirala tekmovalno pokrajino, ki je pritegnila veliko pozornosti in pomagala pripraviti teren za organizacijo velikih turnirjev v številnih državah po vsem svetu. Poleg tega je igra Street Fighter II vzpostavila številne elemente žanra borilnih iger, ki so navdihnili druge serije borilnih iger, vključno z Mortal Kombat in The King of Fighters. Leta pozneje so borilne igre, kot sta Tekken in Virtua Fighter, še vedno črpale navdih iz serije Street Fighter II, vendar takrat že v 3D predelavi. V 90. letih je Mario končno dobil tudi enakovrednega nasprotnika. Modri in hitronogi jež Sonic the Hedgehog se je prvič pojavil leta 1991 na konzoli Sega Genesis. Od Maria se je igra razlikovala predvsem v veliko bolj dinamičnem igranju, ki je bilo namenjeno bolj mladim odraslim in niti ne toliko otrokom. Začela se je tudi bolj pikra borba na marketinškem področju, kjer se podjetja niso bala zbadati svojih nasprotnikov. Toda Mario je zelo hitro vrnil udarec. Igra Super Mario 64 na konzoli Nintendo 64 je postavila nov

standard za 3D platformne igre. Čeprav je PlayStation že uvedel prve 3D igre, je šele Mario pokazal, kako združiti stilizirano predstavitev, intuitivno upravljanje in bogato raziskovanje v enotno igralno izkušnjo. S tem je odpravil številne težave zgodnjih 3D iger in navdihnili val uspešnih iger na Nintendo 64 in drugih konzolah.

NA ZAČETKU TISOČLETJA SMO SE ZGRNILI NA ULICE GTA

3D igre so postale standard in največji kulturni šok smo doživeli ob izidu igre Grand Theft Auto III na konzoli PlayStation 2. Prvotni GTA igri sta bili sicer zelo dobro sprejeti, ampak daleč od razsežnosti, ki jo je dosegla tretja igra. Koncept odprtih svetov se je začel pri GTA III oziroma ga je ta igra izpopolnila. Nismo samo raziskovali sveta, ampak smo v njem živeli. Spremenil se je tudi žanr (prvoosebni) streljačin. Doom, Wolfenstein 3D in Quake so postavile temelje, ki sta jih za svoje namene preoblikovali igri Call of Duty in Halo. Sploh slednji je uspelo združiti odlično zgodbo in nas povezati s prijatelji, zaradi katerih je bila igra neskončni vrelec užitek. Pojavili so se tudi novi žanri, kot na primer glasbeno-plesni, kjer je zaslovela igra Guitar Hero, ki je inspirirala druge franšize (Rock Band in podobno).

OD 2010 NAPREJ JE BILO POLNO NOVIH IDEJ

Po desetletjih razvoja so razvijalci iskali nove ideje, nove žanre, s katerimi bi pritegnili igričarje. Inoviranje je bilo vse težje, saj je bilo marsikaj že preizkušeno. Minecraft je igra, ki je preseгла vsa pričakovanja in postala kulturna klasika. Pred kratkim je dobila celo filmsko upodobitev. Minecraft pooseblja igričarsko svobodo. Kar lahko ustvariš, kar lahko izkušiš v Minecraftu, je bilo do takrat nedosegljivo v dru-

gih igrah. Igra je bila tudi drugačna, ker ni sledila ustaljeni zgodbi, ni bilo jasnega začetka in konca. Igralec je moral v njej sam najti pomen.

PUBG je bil pobudnik za razvoj žanra »battle-royale«, izpopolnil pa ga je Fortnite, ki danes sodeluje z največjimi imeni v svetu zabave. Zanimivo je, da Fortnite sprva ni bil mišljen kot »battle-royale« igra, ampak se je razvijal v smeri strelske igre v slogu obrambe stolpa. Danes si je težko predstavljati ta žanr brez Fortnita, kajti nedvomno je to igra, ki je služila kot največji navdih za druge podobne igre (Apex Legends, Call of Duty: Warzone ...).

2011 smo dobili tudi prvo igro Dark Souls, ki je v sodobne igre ponovno vpeljala težavnost, po kateri so bile znane igre iz prejšnjih desetletij.

KAJ PA DANES?

Smo šele na sredini desetletja, ampak že lahko naštejemo kar nekaj iger, ki bodo zaznamovale obdobje. Po odmevnosti bi na prvo mesto postavil Elden Ring, ki je združila koncept odprtega sveta s težavnostjo, po kateri slovi franšiza Dark Souls. Cyberpunk 2077 je še ena ambiciozna igra, ki pa je na začetku razočarala zaradi pretiranih obljub in porazne optimizacije. Z dodatki in popravki so se oddolžili oboževalcem in danes velja za eno najboljših iger.

Smo tudi sredi vala predelav starejših iger, ki so dobile nov lesk na grafičnem področju in nadgradnjo splošnega igranja. Final Fantasy VII Rebirth je najboljši primer, kako se pravilno lotiti predelave, ne da bi očrnil spomin na prvotno igro. Pred kratkim smo dobili tudi predelavo igre Oblivion in ta trend se bo po vsej verjetnosti še nadaljeval.

Leto 2026 bo v znamenju prihajajoče igre GTA VI, ki jo nestrpnost pričakujemo že 10 let. Če bi moral izbrati samo eno igro, ki bo zaznamovala to obdobje, potem bi stavil na GTA VI.

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 30
info@tv-as.net, www.televizijaas.si

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

Vaš najljubši kanal
vam bo zaupal
vsebine

naslednje številke...

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

TELEVIZIJA VAŠ KANAL
TELEVIZIJA NOVO MESTO d.o.o.
Podbeškova 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
vstvstudio@siol.net, www.vstvstudio.com

TELEVIZIJA MEDVODE
Cesta kom. Staneta 12,
1215 Medvode
T.: 01/361 95 80, F: 01/361 95 84

NOVA GORICA
Gregorčičeva 13, Dornberk
T.: 05/335 15 90, F: 05/335 15 94
info@vitel.si, www.vitel.si

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



					AVTOR: BOTY	JE LEPA ČEDNOST	TRISTOP	SPOJ ROKE S TRUPOM	SREDO- ZEMSKA OKRASNA RASTLINA, DEZEN	ŽENSKA, KI ŽANJE ZITO	KRATKA ARIJA
					BLEJSKO SMUČISČE						
					UMRLI SLOVENSKI PESNIK (LOJZE)						
					PRIPADNIKI ROMANOV						
					KMEČKO OPRAVILO						
					ATOM Z ELEKTR. NABOJEM						
1	2	3	4	5					2		
:Družinski ZABAVNIK	LEKARNA	REPORTER POROČE- VALEC	DRUGO NAJVEČJE MESTO V EGIPTU	NAZIV				SL. PESNIK VIDMAR			
				OBŽALO- VANJE				NORVEŠKI LINGVIST (IVAR)			
JUŽNO- AMERIŠKA KACA VELIKANKA									CHARLIZE THERON		
KOS LESA ZA KURJAVO	1						OTOK V OTOČJU TUAMOTU				
							INDONEZ. ZGANJE			5	
KRMA ZA KONJE					AFRIŠKI GORSKI KOZLIČ					UREDITEV, NAMESTI- TEV	VEČJA PTICA PEVKA
INDIJSKI HRAST				DEVETO OZVEZDJE ŽIV. KROGA DEL NJIVE							3
UMRLI BELGIJSKI LIKOVNIK (JAMES)						SL. ATLET. HORVAT					
						PREKINITEV DELOVNEGA RAZMERJA					
MAJHNA OBALNA JADRNIKA V SEVER. MORJU					OSKAR KOGOJ			RIMSKI CESAR (MARK AVRELIJ)			
					ZDRAVILO						
AMERIŠKI FILMSKI IGRALEC SCHWARZE- NEGGER							SKANDI- NAVSKI DROBIŽ, OER	BALKANSKO SUKNO			
								LESENA LETEV PRI ČOLNU			
:Družinski ZABAVNIK	SLOVENSKI ROCKER MEGLIČ	REKA V UKRAJINI DEDNA POSEST FEVDALCEV						LOJZE ROZMAN	SL. SLIKAR STAN ... MESKO		
AZIJSKA GORSKA KOZA				NAPAKA PRI KOŠARKI							PARCELA
				TOČILNICA, BIFE							
HRVAŠKI OTOK ZAHODNO OD PAGA					VOJAK ZA ZVEZO						
					23. IN 6. ČRKA ABECED						
KALIFOR- NIJSKA PUŠČAVA V ZDA							EDEN OD STARŠEV				
SORTA JABOLK							AZIJSKO JEZERO				

KAAG: obalna jadrnica, DNEPER: reka v Ukrajini, SASA: afriški gorski kozlič, RAZMA: lesena lettev pri čolnu

Križanke in uganke za vse okuse



Informacije
in naročila

**Bogat denarni
nagradni sklad:**
3.500 €
Prva nagrada:
1.500 €



NAGRADE in NAGRAJENCI

Med reševalce, ki bodo do petka, **13. 6. 2025**, poslali pravilno rešitev, bomo z žrebom razdelili privlačne nagrade:



3x Dnevnik pustolovca Medveda Lovra

V žrebu sodelujete tako, da pošljete rešitev križanke (oštevilčeni kvadrati) s svojimi podatki (ime in priimek, naslov, pošta številka in pošta) na elektronski naslov narocnine@stromboli.si. Rešitev brez kontaktnih podatkov ne bomo upoštevali pri žrebu.

Dnevnik pustolovca Medveda Lovra prejmejo:

- Janez Senica, Radovljica
- Tomaž Volfand, Hrastnik
- Tomaž Cimperman, Kranj

Nagrade podarja podjetje Stromboli, d.o.o.

Rešitev križanke 8/XXX: KOKOS



**KOLEDAR
DOGODKOV**

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

Narocnine:

tel.: 01 / 620 88 00,
narocnine@stromboli.si

Oglasno trženje:

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

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

Ana Kopitar, tel.: 01 / 620 88 09,
ana.kopitar@stromboli.si

Sodelavci in novinarji:

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

Fotografije:

Arhiv Računalniške novice

Tisk:

Tiskano v Sloveniji

Distribucija:

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

Oblikovanje in DTP:

Tanja Pirnat s.p., dt@stromboli.si

<http://www.racunalniske-novice.com>

Računalniške novice (Online)
ISSN 1581-047X

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

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

Vse gradivo v reviji Računalniške novice je last izda-
jatelja. 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 Rn@stromboli.si

Izid revije je finančno podprla Javna agencija za razis-
kovalno dejavnost Republike Slovenije.

Z NAMI NA MARS!

KOMUNIKACIJE
MEDIJI
TEHNOLOGIJE
MOBILNOST
MODA

SAVE THE DATE
05 | 06 | 25

DIGGIT

TRENDI PRIHODNOSTI
DIGGIT.SI



DH PARTNER APP

NOV VMESNIK - NOVA FUNKCIJA



Skenirajte črtno kodo na kupljenem izdelku, kadar koli preverite zgodovino točk



Prislužite si nagradne točke z registracijo svojega **projekta** in prejmite pomoč lokalne ekipe Dahua



Odkrijte najnovejše informacije in jih delite s sodelavci



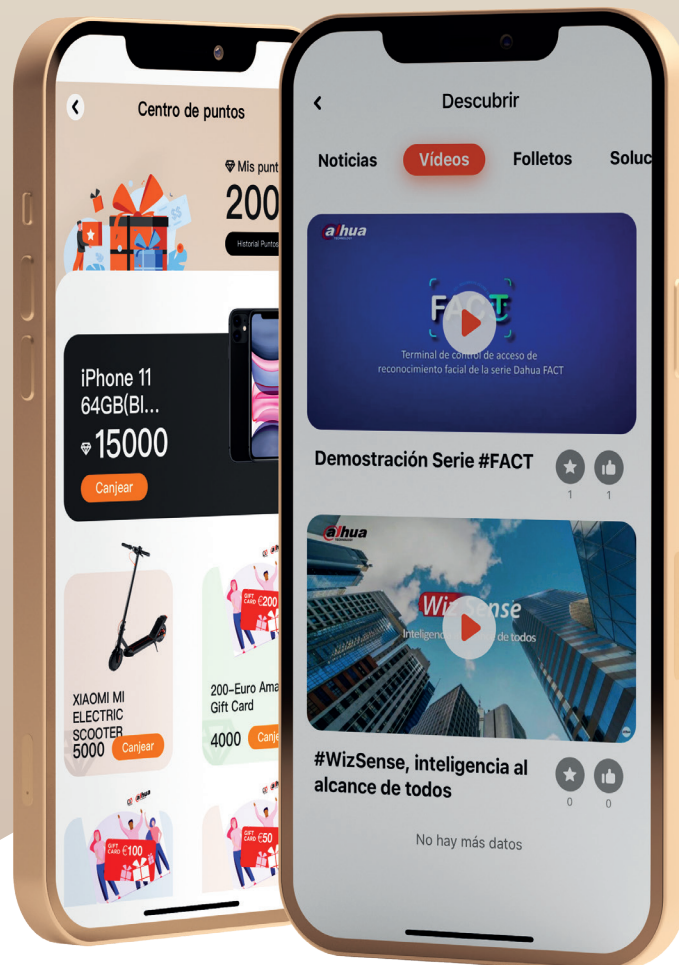
Naučite se **reševati** tehnične težave z videoposnetki in priročniki



Naslovite vprašanja **tehnični ekipi** za takojšnji odgovor



Pri namestitvi si lahko pomagateg z **orodji in pripomočki**



Skenirajte QR kodo za namestitev partnerske aplikacije Dahua. V primeru vprašanj se posvetujte z lokalno prodajno ekipo.



Dahua Website