

Računalniške novice



Cena: 1,99 €

» Najboljši telefoni leta 2019

št. 24/XXIV
27. december 2019

Gigaset

Wherever you go.

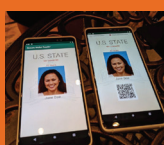
Pametni telefoni kot mini osebni računalniki



- » (Ne)uspehi razvoja digitalne prihodnosti Slovenije
- » Tehnološki giganti nad vse bolj resnične lažne posnetke
- » Novi Chrome vas bo ščitil pred spletnimi napadalci



Pametni telefoni,
izdelani v Nemčiji



Dokumenti kmalu
tudi na pametnem
telefonu?



Bo iPhone SE 2 postal
iPhone 9

FUJIFILM

X-Pro3

ČISTA FOTOGRAFIJA



GOOGLE PLAY SWIFTKEY

Tipkovnica SwiftKey obnorela uporabnike mobilnih naprav

Tipkovnica SwiftKey Keyboard je med uporabniki pametnih mobilnih telefonov in tabličnih računalnikov Android nadvse priljubljena, saj omogoča tipkanje s pomočjo gest, predvidevanja in samodejnih popravkov. Takoj zatem, ko je priljubljena tipkovnica že pred časom postala brezplačna, je povpraševanje po njej preseglo tudi najbolj optimistične napovedi. Ta je namreč na spletnem portalu Google Play nedavno presegla 500 milijonov prenosov in nič ne kaže na to, da bi zanimanje zanjo kaj kmalu upadlo.

Pri tem velja še omeniti, da je tipkovnica SwiftKey Keyboard delo londonskega start-up podjetja. Od leta 2016 pa je ta v lasti računalniškega giganta, ki je zanjo leta 2016 odštél kar preračunanih 225 milijonov evrov.

Veliko število prenosov navidezne tipkovnice SwiftKey Keyboard na mobilne naprave Android seveda ni le posledica njenega neposrednega prenosa. Zasluge za to grejo tudi podjetjem, kot so Samsung, Huawei in Lenovo, saj jo prednameščajo na mobilne naprave, kar vključuje tako pametne mobilne telefone kot tablične računalnike.



PAMETNI TELEFONI

Zanimanja za drage mobilne telefone je vse manj

Da so pametni telefoni postali nepogrešljiv del našega življenja, je dejstvo. Istočasno pa so trg preplavili nizkocenovni modeli, ki naj bi bili namenjeni "množici", kot tudi telefoni, za katere je treba odšteti zelo veliko denarja. Vsako leto namreč dobimo nov "flagship" pametni mobilni telefon z večjim zaslonom, pametnejšim procesorjem in seveda višjo ceno. Na tem področju prevladujeta predvsem podjetji Apple in Samsung, saj njihovi izdelki že dlje časa presega magično mejo tisočih evrov, prepogljivi telefoni, ki postajajo trend, pa se prodajajo po ceni, višji od 2000 evrov.



Zadnje raziskave trga mobilne telefonije kažejo na to, da so kupci vse manj pripravljeni plačati vrtočlave zneske za nakup nove mobilne naprave, čeprav gredo tudi nekatere dražje naprave v prodajo kot za med. A je zadnja raziskava ameriške tržne agencije NPD Group pokazala, da je v Združenih državah Amerike manj kot 10 odstotkov kupcev pripravljenih odšteti več kot 1.000 ameriških dolarjev oziroma preračunanih 898 evrov za novi pametni mobilni telefon. Trend prodaje pametnih mobilnih telefonov naj se v prihodnje ne bi spremenil, kar pomeni, da

bo v letu 2020 še manj uporabnikov pripravljenih odšteti veliko denarja za nakup telefona. Mnogi poznavalci zato verjamejo, da bodo vodilni proizvajalci naprav v prihodnje primorani močno znižati cene novih izdelkov.

FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

Z vso močjo nad nelegalno pretakanje filmov

Obstaja že kar nekaj raziskav, ki so dokazale, da spletno piratstvo programskim hišam dejansko ustvarja prihodke. Kljub temu vlagajo zajetne kupe denarja v razvoj številnih protipiratskih orodij, ki pa niso kaj prida učinkovita. Svoje dodajo še organi pregona s pogostim iskanjem prestopnikov, ki jih lahko uporabijo kot "dokaz" za to, da se piratstvo ne splača. Zadnje večje tovrstno akcijo so izvedli pri ameriškem zveznem preiskovalnem uradu FBI.

Agenti ameriškega preiskovalnega urada so na kolena spravili dva največja ponudnika nelegalnega pretakanja filmov, in sicer spletni strani Jetflix in iStreamItAll. Skupno sta ponujali več kot 130 tisoč nelegalnih filmov in nadaljevanj, kar je več kot jih ponujajo priljubljeni legalni ponudniki tovrstnih storitev, na primer Netflix, Amazon Prime in Hulu. Ker sta ti dve spletni strani imeli ogromno naročnikov, ne preseneča, da so upravljavci na ta račun nelegalno zaslužili več kot preračunanih milijon evrov.

Čeprav so bili strežniki spletni strani Jetflix in iStreamItAll postavljeni v Kanadi, to ameriških oblasti ni ustavilo pred pregonom njihovih upravljavcev. Mnogi poznavalci so prepričani, da tovrstna akcija zagotovo ne bo ustavila nelegalnega prenosa video vsebin na spletu. Ne glede na to, bo zagotovo zmanjšala število ponudnikov, saj tovrstne prestopnike v Združenih državah Amerike pogosto čakajo kar dolge zaporne kazni.

KOLOFON



Izdajatelj:

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

Glavni in odgovorni urednik:

Boštjan Štrukelj
tel.: 01 / 620 88 01

Vsebinski urednik:

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

Naročnine:

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

Računovodstvo:

Racel d.o.o.

Oglasno trženje:

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

Matej Komprej

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

Jani Drnovšek

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

Sodelavci in novinarji:

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

Fotografije:

Arhiv Računalniške novice

Tisk:

Tiskano v Sloveniji
Naklada: 9.000 izvodov

Distribucija:

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

Oblikovanje in DTP:

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

http://www.racunalniske-novice.com

Računalniške novice (Online)
ISSN 1581-047X

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

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

Vse gradivo v reviji Računalniške novice je last
izdajatelja. Kopiranje ali razmnoževanje je možno
le s privolenjem izdajatelja. Poštnina za naročnike
plačana pri pošti 1102 Ljubljana. Revija Računalniške
novice je vpisana v razvid medijev, ki ga vodi
Ministrstvo za kulturo RS, pod zaporedno številko 661.
Predstavitve, ki jih objavljamo v reviji in so označene
z rubriko 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

Rubriko AKTUALNO sofinancira
Ministrstvo za kulturo RS.

RING: HOME SECURITY SYSTEMS

Hekerji vse pogosteje nad nadzorne kamere

Mnogi se zagotovo zavedate, da lahko hekerji brez vašega dovoljenja dostopajo do vaše spletne kamere. Do pogleda, ki ga spremlja vaša kamera, lahko danes dostopa skorajda vsak z malce več tehničnega znanja in tako vaša zasebna dejanja lahko hitro postanejo javna. Zanašanje na to, da dioda LED sveti, ko je spletna kamera vključena, ni ravno najbolj pametno, saj lahko hekerji tovrstno "zaščito" zlahka preliči.

Da so nadzorne kamere ranljive na spletne napade, vse bolj opažajo lastniki nadzornih sistemov podjetja Ring. V zadnjem času se namreč na spletu oglašajo vse več uporabnikov, ki so opazili, da so nepravilno prevzeli nadzor nad njihovimi kamerami. Še posebej zaskrbljujoči so primeri, kjer so nadzorni sistemi uporabljeni za nadzor otroških sob. Žal so pred tovrstnimi napadi ranljivi tudi nadzorni sistemi drugih proizvajalcev.



Pri podjetju Ring so se seveda odzvali na pritožbe jeznih uporabnikov in poudarili, da težava z vdorom v njihove nadzorne sisteme ni povezana s samo varnostjo podjetja. Težava je namreč

v tem, da so se nepravilno dokopali do žrtvinih uporabniških imen in gesel. Te so nato zlorabili za nedovoljen dostop do njihovega nadzornega sistema, pri čemer so lahko uporabili tako možnosti videonadzora kot tudi mikrofona in vgrajen zvočniški sistem.

Podjetje je uporabnike zlorabljenih uporabniških računov že obvestilo in jim začasno blokiralo dostop do storitev. Hkrati pa so uporabnikom svetovali, naj nemudoma spremenijo geslo in pri njegovem oblikovanju upoštevajo varnostne smernice. Poleg tega uporabnikom svetujejo, naj za dostop uporabijo tudi dvostopenjsko overjanje.

MICROSOFT

Kaj nam bo prinesla igralna konzola Xbox Series X?

Tokrat imamo odlično novico za vse ljubitelje iger, ki prisegajo na igralne konzole Xbox podjetja Microsoft. Računalniški gigant je namreč razkril podrobne informacije o novi generaciji konzole, ki bo opremljena s prodajno oznako Xbox Series X. Novost bo sicer po obliki podobna obstoječi igralni konzoli Xbox One X, bo pa ponujala precej bolj kakovostno igranje konzolnih iger, saj bo opremljena z zmogljivejšo strojno opremo.

Igralna konzola Xbox Series X bo temeljila na osnovi procesorja AMD s procesorskimi jedri Zen 2, medtem ko bo grafičnim vsebinam kos grafično jedro Radeon RDNA. To naj bi bila dovolj zmogljiva strojna oprema, da bomo lahko brez težav poganjali igre v ločljivosti do 8K s povprečno frekvenco 120 sličic na sekundo. Povsem prenovljen plošček bo seveda brezžičen in bo nudil izjemno igričarsko izkušnjo v vseh igrah.

Igralna konzola Xbox Series X naj bi bila po zagotovilih podjetja Microsoft do štirikrat hitrejša

v primerjavi z obstoječim modelom Xbox One X, kar bomo lahko preizkusili v navezi z novimi igrami, kot na primer Hellblade 2. Novost bomo lahko za nameček uporabljali tako v vodoravnem kot tudi v navpičnem položaju, zato bo brez težav našla prostor v našem stanovanju. Igralna konzola Xbox Series X bo na prodaj tekom naslednjega leta.



MICROSOFT WINDOWS 10

Telefonski klici na računalnikih iz naprav Android

Operacijski sistem Windows 10 je vse bolj priljubljen. K temu bo nedvomno veliko pripomogla tudi nova možnost, ki je bila nedavno vključena v splošno različico operacijskega sistema Windows 10. Koristila bo tistim uporabnikom, ki si lastijo enega od številnih pametnih mobilnih telefonov z mobilnim operacijskim sistemom Android.

Nova možnost operacijskega sistema Windows 10 uporabnikom pametnih mobilnih telefonov Android omogoča prejetje in sprožanje telefonskih klicev kar neposredno iz osebnega računalnika. Za uporabo nove možnosti je treba razpolagati vsaj s pametnim mobilnim telefo-

POSTANITE NADZORNIK!

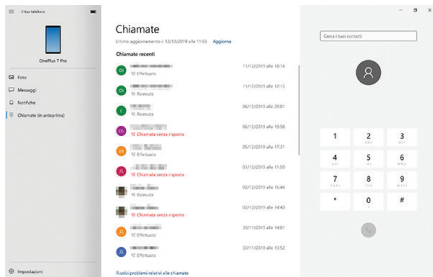
22. in 29. januar ter 5. februar 2020,
Planet GV, Ljubljana

www.postaninadzornik.si



PLANETGV
poslovanje poslovnih dogodkov

nom s sistemom Android 7.0 Nougat ter nameščeno aplikacijo Your Phone Android. Poleg tega bo osebni računalnik seveda moral razpolagati še z brezžično povezavo Bluetooth, ki je dandanes praktično prisotna že povsod. Poleg opravljanja klicev neposredno iz osebnega računalnika je mogoče pošiljati tudi kratka sporočila SMS ali pustiti zvočno sporočilo v elektronski tajnici. Nova možnost je na voljo obliki najnovejše posodobitve za operacijski sistem Windows 10.



DEEFAKE DETECTION CHALLENGE

Tehnološki giganti nad vse bolj resnične lažne posnetke

V zadnjem času smo deležni več novic in prispevkov kadar koli prej v zgodovini človeštva, vendar se ob tem poraja vprašanje, koliko od teh je sploh resničnih? Vse več raziskav kaže na to, da je lažnih novic kar precej, zato moramo prej dvakrat temeljito premisliti, preden se odločimo, ali bomo novici na družbenem omrežju verjeli. Številni raziskovalci so že pred časom dokazali, da tako kot novicam, tudi videoposnetkom ne smemo več slepo zaupati. Mnoga pod-



jetja so namreč že razvila namenske algoritme, ki jih je mogoče uporabiti za spreminjanje dejanskih izjav oseb na videoposnetkih.

V tem primeru govorimo o sistemu za izdelovanje lažnih videoposnetkov (angleško deepfake). Temelji na posebnem oziroma namenskem algoritmu, ki najprej prouči množico videoposnetkov visoke ločljivosti, nato napreden algoritem s pomočjo umetne inteligence poveže že slišane in videne besede v poljubne kombinacije, in sicer na način, da tega končni uporabnik ne zazna. Sistem omogoča tudi poljubno spreminjanje mimike obraza, kar videoposnetku še dodatno poveča verodostojnost in s tem še lažje preliči končnega uporabnika.

Ker pa je izdelovanje lažnih videoposnetkov v strmem porastu, so tehnološki giganti sprejeli odločitev, da se bodo borili proti njim, in sicer v okviru iniciative Deepfake Detection Challenge. Med njimi še posebno izstopajo podjetja Amazon Web Services, Microsoft in Facebook. Podjetje Facebook je v iniciativo vložilo preračunanih devet milijonov evrov, Amazon Web Services je ponudilo bone za svoje oblačne storitve v višini preračunanih 900 tisoč evrov, medtem ko je podjetje Google za boj proti lažnim videoposnetkom uporabnikom v brezplačno uporabo ponudilo zmogljivo platformo Kaggle, na kateri bo potekal razvoj.

Kako dejansko uspešna bo iniciativa Deepfake Detection Challenge, je v tem trenutku še nemogoče oceniti, saj gre za področje, ki za tehnološke gigante nedvomno predstavlja zelo velik izziv. Več o dosežkih omenjene iniciative naj bi bilo javnosti razkritih šele čez nekaj mesecev ali celo proti koncu naslednjega leta. Mi seveda upamo, da njihova iniciativa obrodi želene sadove, saj lažni videoposnetki postajajo vse bolj resnični in posledično nevarni.

GOOGLE

Novi Chrome vas bo ščitil pred spletnimi napadalci

Spletni brskalnik Google Chrome je med uporabniki izjemno priljubljen na račun številnih možnosti in funkcij, ki poenostavljajo brskanje po svetovnem spletu. Googlovi programerji pa v zadnjem času vse več pozornosti usmerjajo tudi v varnost končnega uporabnika. Ta lahko namreč že samodejno preveri, ali sta bila uporabniško ime in geslo, ki smo ju ravno vnesli, odtujena s strani spletnih napadalcev. V Googlovi bazi podatkov je shranjenih več kot štiri milijarde unikatnih gesel, ki so bila doslej odtujena in



OKI C800 LED naprave.

Najmanjši A3 tiskalnik na trgu.

Izjemna prilagodljivost na tiskalniške medije.


OKI


MIKROING
trade d.o.o.

UVOZNIK IN DISTRIBUTER
Rojčeva ulica 24, LJUBLJANA
Tel.: 01 544-33-82
e-mail: prodaja@mikroing.si
www.oki.si / www.mikroing.si

Za dodatne informacije oz. ponudbo se obrnite na prodajalce OKI naprav

objavljena na vseh večjih hekerskih spletnih straneh. Če je torej bilo vaše uporabniško ime in geslo odtujeno v enem izmed večjih napadov, boste to nemudoma izvedeli.

Nova varnostna možnost spletnega brskalnika Google Chrome pa vas bo varovala pred lažnimi in goljufivimi spletnimi stranmi, in sicer v realnem času. Lažne spletne strani so namreč eden izmed najpogostejših načinov kraje podatkov in pogosto prvi korak v večjih napadih. Zato so poznavalci prepričani, da bo nova varnostna možnost spletnega brskalnika Google Chrome marsikaterega uporabnika, vključno s poslovnimi uporabniki, obvarovala pred spletnimi napadi. Novi spletni brskalnik Google Chrome je na voljo za prenos na spletni povezavi <https://www.google.com/intl/sl/chrome/>. Če vam je varnost na spletu pomembna, priporočamo, da si novost čimprej namestite. Če že imate nameščen Chrome, je nadgradnja nadvse enostavna. Izvede se tako, da najprej kliknete na tri pike v zgornjem desnem kotu ter izberete "Help" (pomoč) in "About Google Chrome" (o Google Chromu). Posodobitev se bo pričela samodejno, po namestitvi pa je treba brskalnik le ponovno zagnati.

NOKIA C1 ANDROID GO

Super poceni, a zanimiva Nokia C1

Številni uporabniki storitev mobilne telefonije se strinjajo, da je Googlov mobilni operacijski sistem Android Go odlična izbira. Mobilna platforma je namreč namenjena cenejšim mobilnim napravam z manj zmogljivo strojno opremo. Zato je mnoge razveselila nedavna objava podjetja Nokia, da je z mobilnim operacijskim sistemom Android Go opremila svoj novi pametni mobilni telefon nižjega cenovnega razreda, ki je kot nalašč za tiste, ki danes še vedno uporabljajo klasične telefone.

Pametni mobilni telefon Nokia C1 temelji na

osnovi mobilne platforme Android 9 Go. Novost je opremljena s štirijednim procesorjem frekvence 1,3 megahercev, gigabajtom sistemskega pomnilnika in vgrajenim pomnilnikom s 16 gigabajti prostora, ki ga po potrebi lahko razširimo s pomočjo pomnilniških kartic microSD, in sicer do 64 gigabajtov. Za prikaz slik je na voljo zaslon IPS s 13,8-centimetrsko oziroma 5,45-palčno diagonalo, ločljivostjo 960 x 480 slikovnih točk in razmerjem stranic 18 proti 9.



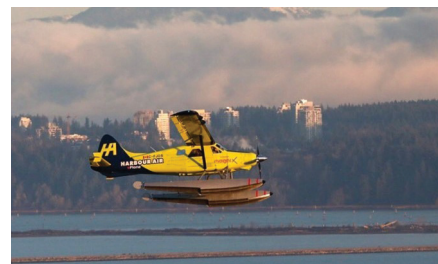
Všečni pametni mobilni telefon Nokia C1 razpolaga še z odstranljivo baterijo kapacitete 2500 miliamper ur ter spletno kamero in digitalnim fotoaparatom ločljivosti pet milijonov slikovnih točk. Najdemo še podporo za brezžična omrežja Wi-Fi (802.11n) in Bluetooth 4.2 ter mobilno omrežje 3G. Pametni mobilni telefon Nokia C1 je pričakovano zelo poceni, saj je zanj na afriškem, azijsko-pacifiškem in bližnjevzhodnem trgu treba odšteti zgolj okoli preračunanih 50 evrov.

TRANSPORT

Električno potniško letalo preizkusili v praksi

Elektrifikacija prevoznih sredstev je zadnja leta v polnem razmahu. Najbolj seveda izstopajo električni avtomobili, ki jih razvijajo nekatere največje svetovne znamke, poleg njih pa danes obstajajo še električni motorji, električne rolke, skiroji in električna kolesa. Tem vozilom se počasi prid-

ružujejo še električna letala. To so dokazali pri podjetju Harbour Air Seaplanes, saj so njegovi inženirji pripravili električno potniško letalo, ki je bilo tudi uspešno preizkušeno v praksi.



Inženirji podjetja Harbour Air Seaplanes so z električnim motorjem in litij-ionskimi baterijami opremili letalo Havilland Canada DHC-2 Beaver, ki je med nami že vse od časa druge svetovne vojne. Novost je doslej opravila le 12 krajših letov. Pri tem velja omeniti, da lahko prvo električno potniško letalo letalo Havilland Canada DHC-2 Beaver prevaža do šest potnikov hkrati, vgrajene litij-ionske baterije pa zagotavljajo do 160 kilometrov avtonomije, kar je odlično za tovrstna vozila. Pri podjetju Harbour Air Seaplanes imajo z električnimi potniškimi letali velike cilje. Računajo namreč na to, da jim bo do leta 2020 uspelo znatno povečati doseg tovrstnih prevoznih sredstev, skupno pa naj bi zgradili do 42 električnih potniških letal. Seveda bodo morali pridobiti še vsa ustrezna dovoljenja, kar pa se bo zgodilo le, če bodo letala v praksi zanesljiva.

DREAMS

Na PlayStation 4 prihaja intuitivno orodje za ustvarjanje

Če ste se kdaj zabavali z Little Big Planet ali Tearaway, ste verjetno opazili, da razvijalci pri podjetju Media Molecule igralce radi spodbujajo k ustvarjanju, zaradi česar so njihove igre še pose-

POOBlašČENI SERVISER ZA LENOVO

Garancijska in izven
garancijska popravila.



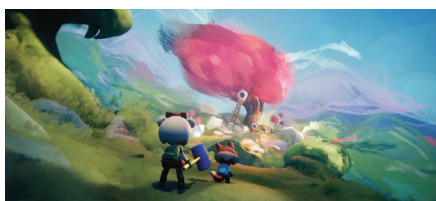
T: 01 565 36 40 | E: servis@zelinka.si | www.zelinka.si
Zelinka d.o.o., Stožice 100a, 1000 Ljubljana

Authorised
Service
Provider*

Lenovo™

bej priljubljene med mladimi. Po izdaji prikupne avanture Tearaway Unfolded so se britanski ustvarjalci odločili narediti še korak dlje in izdelati zabavno orodje za izdelavo iger, modelov ter drugih umetnin na konzoli PlayStation 4.

Dreams, kot nosi naslov njihov ambiciozni projekt, je bil do začetka decembra na voljo v zgodnjem dostopu, zato v njem že mrgoli takšnih in drugačnih stvaritev nadobudnih ustvarjalcev. Mnoge izmed njih so naravnost osupljive, kar dokazujejo številne kompilacije najboljših kreacij na družbenih platformah. Predvsem pa se zdi, da bo to odlična odskočna deska za tiste, ki jih zanimata oblikovanje in razvoj iger.



Pretekli teden smo v okviru Sonyjeve oddaje State of Play izvedeli, da se bodo Sanje končno uresničile v polni različici na valentinovo, 14. februarja 2020 za 39,99 evra. Če vas zanima, kakšne virtualne izkušnje je mogoče ustvariti zgolj z uporabo ploščka DualShock 4 ali upravljalcev Move, si spodaj oglejte najnovejši napovednik.

XIAOMI

Novi Redmi K30 z vrhunskimi lastnostmi

Verjetno je že marsikomu znano, da se relativno poceni izdelki podjetja Xiaomi na področju pametnih mobilnih telefonov Android lahko brez težav kosajo z izdelki vodilnih podjetij. Njihova nova družina pametnih mobilnih telefonov bo namenjena najzahtevnejšim, saj se bo brez težav kosala tudi z najzmogljivejšimi izdelki na trgu. Govorimo o pametnih mobilnih telefonih Xiaomi družine K30, ki bodo precej boljši v primerjavi z obstoječimi modeli.

Pametni mobilni telefoni Xiaomi družine Redmi K30 bodo opremljeni z osemjednim procesorjem Qualcomm Snapdragon 765G, kar pomeni, da bo privzeto nudil podporo za hitra mobilna omrežja 5G. Novost bo dovolj zmogljiva tudi za najzahtevnejša opravila, saj brez težav opravi z napravami, ki so opremljene s še vedno močno razširjenim mobilnim procesorjem Snapdragon 845. Poleg tega bo novost na voljo s sistemskimi pomnilniki kapacitete 6, 8 in 12 gigabajtov, razpoložljivi prostor za shranjevanje podatkov pa še ni znan, zagotovo pa ga bo na voljo vsaj 128 gigabajtov.

Novi pametni mobilni telefoni Xiaomi družine Redmi K30 naj bi bili opremljeni še s kakovostnim zaslonom s kar 16,9-centimetrsko oziroma 6,65-pačno diagonalo in ločljivostjo 2400 x 1080 slikovnih točk. Na zaslonu se bo nahajala zareza za dve sprednji kameri, od katerih bo glavni senzor zajemal slike z ločljivostjo 20 milijonov slikovnih točk. Odlično bo poskrbljeno tudi za zajem fotografij, saj bodo na voljo štirje digitalni fotoaparati, pri čemer bo najzmogljivejši ponujal ločljivost 64 milijonov slikovnih točk, kar bo več kot dovolj za kakovostne fotografije. Ne gre spregledati niti baterije kapacitete 4500 miliamper ur s tehnologijo hitrega polnjenja.



Več informacij o novi družini pametnih mobilnih telefonov Redmi K30 bo podjetje Xiaomi razkrilo v prihodnjih nekaj tednih. Čeprav maloprodajna cena novosti ni bila razkrita, je že sedaj jasno, da bo nižja v primerjavi z izdelki vodilnih proizvajalcev.


PoceniPC
 Making IT better



BON ZA 20 €

Koda: RN2020

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



PROMOCIJA ZDRAVJA
 NA DELOVNEM MESTU

Načrtujte

Izvajajte

Spremljajte

Da bodo vaši zaposleni v 2020 zdravi in zadovoljni!

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


KADROVSKA ASISTENCA
Vaš razvojni partner

ZWCAD SLOVENIA

AutoCAD funkcionalnost za 1/10 cene!

Paket vsebuje:

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

Več na spletnih straneh:
<http://www.zwcad.si>



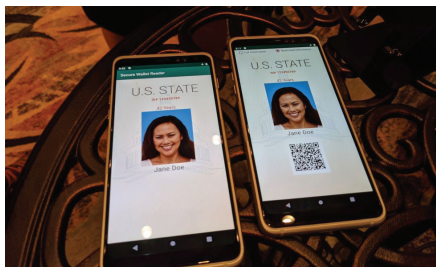
FREE DOWNLOAD
(TRIAL VERSION)

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

GOOGLE, QUALCOMM

Dokumenti kmalu tudi na pametnem telefonu?

Danes si življenje brez pametnega mobilnega telefona težko predstavljamo, saj ga na vsakem koraku uporabljamo tako za opravljanje vsakodnevni opravil kot za preživljanje prostega časa. Praktično ni trenutka v dnevu, da bi bili brez naše dragocene elektronske naprave. Kmalu pa telefoni lahko postanejo še pomembnejši, saj se lahko zgodi, da bodo nadomestili klasične osebne dokumente, kot sta na primer voziščno dovoljenje in osebna izkaznica. Čeprav mobilni telefon ne bo v celoti nadomestil vseh osebnih dokumentov, bo lahko precej poenostavil marsikatero opravilo.



V digitalizacijo osebnih dokumentov verjamejo tudi inženirji podjetij Google in Qualcomm, saj s skupnimi moči že delajo na platformi, ki bo to omogočila v praksi. Podjetje Qualcomm bo za ta namen pripravilo namenski mobilni procesor z vgrajenimi varnostnimi mehanizmi, pri podjetju Google pa bodo te podprli s pripravo nove različice operacijskega sistema Android. Slednji bo namreč zagotovil podporo za varnostno tehnologijo, imenovano Android Identity Credential API, ki bo vgrajena neposredno v novo generacijo mobilnih procesorjev podjetja Qualcomm. Podjetji Google in Qualcomm o delovanju nove tehnologije še nista razkrili podrobnosti, saj gre za tehnologijo, ki je še v začetni fazi razvoja. Več

o novostih bo zagotovo znanega v prihodnjih nekaj mesecih, saj so zanimanje za to tehnologijo izrazile že številne države. Upajmo, da bomo tovrstne tehnologije deležni tudi mi, saj trenutno obstaja večja verjetnost, da bomo doma pozabili denarnico z osebnimi dokumenti kot pa naš dragoceni pametni telefon.

MAGIC LEAP ONE

Klavrni konec zanimivih očal za navidezno resničnost

Navidezna in razširjena resničnost sta že dlje časa eden glavnih trendov tehnološkega razvoja. To je verjetno tudi razlog, zakaj so se pri podjetju Magic Leap pred dvema letoma odločili, da javnosti predstavijo svoj izdelek za razširjeno resničnost. Čeprav očala s prodajno oznako One še niso bila namenjena končni prodaji, je šlo po mnenju strokovnjakov za eno izmed najboljših na tem področju. To je bil verjetno tudi razlog, zakaj so v omenjeno tehnologijo številna podjetja vložila okoli preračunanih 2,35 milijard evrov kapitala, med vlagatelji pa najdemo celo podjetja, kot sta Google in Alibaba.

Očala za navidezno resničnost Magic Leap One so vsaj na papirju obetala veliko. Izdelana so bila na osnovi očal s futurističnim izgledom, ločenega prenosnega računalnika z izjemno računsko in grafično močjo ter posebnega brezžičnega krmilnika. Novost je v praksi delovala na način, da je uporabniku kakovostno sliko projicira



la neposredno v oči, na ta način pa je dosegala "mešanje" navidezne resničnosti in realnosti, kar ji je dalo visoko uporabno vrednost.

Kljub temu podjetju Magic Leap očitno prodajni del projekta ni uspel, saj naj bi doslej uspelo prodati le okoli šest tisoč primerkov očal. To je seveda močno pod pričakovanji, saj je podjetje še pred nekaj leti govorilo o milijonu prodanih primerkov. Mnogi poznavalci so prepričani, da gre krivdo za slabo prodajo njihovih očal za navidezno resničnost pripisati visoki ceni (preračunanih 2080 evrov), zelo omejenemu in za mnoge zelo motečemu vidnemu območju delovanja ter seveda pomanjkanju privlačnih aplikacij. Podjetje Magic Leap se pred stečajem skuša rešiti s prestrukturiranjem, z odpuščanjem zaposlenih in s pospešeno pripravo na pričetek prodaje druge generacije očal za navidezno resničnost Magic Leap 2. Ta naj bi nudila izboljšano grafiko, precej povečano vidno polje, boljše globinsko sliko ter celo združljivost s tehnologijo 5G. Poleg tega naj bi novost bila manjša, lažja in predvsem cenejša. Ali bo to dovolj, da se bo podjetje Magic Leap izvleklo iz težav, bo seveda lahko pokazal le čas in zanimanje kupcev za njihov novi izdelek.

APPLE

Bo iPhone SE 2 postal iPhone 9?

Na svetovnem spletu se veliko govori o prihajajoči cenejši različici Appleovega pametnega mobilnega telefona iPhone, ki naj bi bila naprodaj pod imenom iPhone SE 2. Govorice o novosti se seveda nadaljujejo, tokrat pa je na dan prišlo tudi uradno ime za novi iPhone. Če gre verjeti analitiku s psevdonimom Macotakara, bo Apple novi telefon poimenoval kar iPhone 9. To naj bi pripomoglo k boljši prodaji novosti, saj ima ime iPhone SE že nekoliko negativen prizvok. Pametni mobilni telefon Apple iPhone 9 naj bi

www.webicomic.net
 .SI domene že od 7,97 EUR/letno
 Gostovanje že od 0,51 EUR/mesečno

MASAŽA NA DELOVNEM MESTU

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



KREPI ZDRAVJE



SPROSTI NAPETOST



POVEČA STORILNOST



IZBOLJŠA KONCENTRACIJO



PRIPOROČA
 UREDNIŠTVO
 RAČUNALNIŠKIH
 NOVIC

Več info na: www.potdozdravja.si

bil naprodaj spomladi leta 2020, temeljil pa naj bi na osnovi pametnega mobilnega telefona iPhone 8, saj je to najstarejši Applov model, ki je še vedno v proizvodnji. Ta naj bi bil opremljen z manjšim zaslonom, ki naj bi po diagonalni meril zgoj 11,9-centimetra oziroma 4,7-palca. Najcenejši iPhone po vsej verjetnosti ne bo razpolagal z naprednim sistemom za prijavo z obrazom, ampak bo imel na voljo klasičen bralnik prstnih odtisov, ki se bo nahajal neposredno pod zaslonom. Računske moči naj bi bilo na voljo več kot dovolj, saj naj bi bila novost opremljena z najnovejšim Applovim mobilnim procesorjem A13 Bionic, ki je na voljo tudi v navezi s telefoni iPhone 11, tremi gigabajti sistemskega pomnilnika in 64 gigabajti oziroma 128 gigabajti vgrajenega pomnilnika. To naj bi seveda omejilo proizvodne stroške novosti.



Pametni mobilni telefon iPhone 9 naj bi bil precej cenejši v primerjavi z obstoječimi modeli mobilnih telefonov podjetja Apple. Za nakup novosti naj bi bilo namreč v Združenih državah Amerike treba odšteti okoli preračunanih 361 evrov oziroma 400 ameriških dolarjev, kar je

povsem enako kot maloprodajna cena njegovega predhodnika iz leta 2016. To pomeni, da bo novi iPhone 9 v Evropi po vsej verjetnosti na voljo za okoli 400 evrov, kar seveda ni veliko za telefon te znamke.

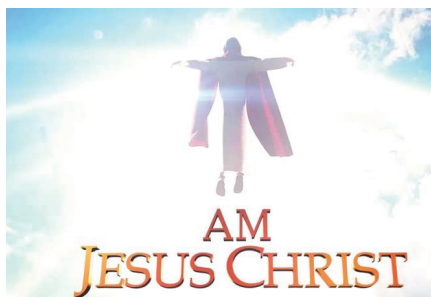
I AM JESUS CHRIST

Prihaja simulacija Jezusa Kristusa

Saj ni res, pa je! Po bizarnih simulacijah roparja, kozla, robotskega sesalnika in kruha je zdaj čas še za igro o Jezusu. Razvojni studio SimulaM je namreč uradno razkril, da dela na svetopisemski igri, v kateri bodo igralci prevzeli nadzor nad nikomer drugim kot Jezusom Kristusom.

Igra, ki nosi naslov I Am Jesus Christ, seveda že sproža vroče razprave, avtorji pa so ob tem zagotovo veseli brezplačne publicitete. Obljubljen je odprt svet, preko 30 čudežev, realistični spopad s satanom, Jezusovo križanje in vstajenje, hoja po vodi ter še marsikaj, za igranje pa bo potrebno imeti vsaj:

Operacijski sistem: Windows 10; Procesor: Intel Core i3-2100 / AMD Phenom II X4 965; Pomnilnik: 4 GB RAM; Grafična kartica: GeForce GTX 550 Ti / Intel HD 620; Prostor na disku: 2 GB

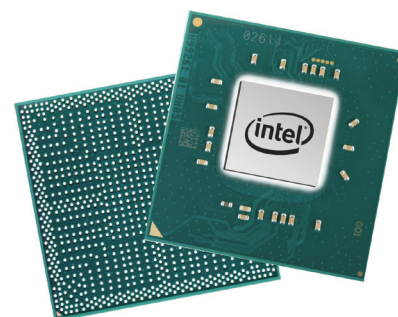


Kontroverzna prvoosebna izkušnja, ki bo virtualizirala odlomke iz Nove zaveze, še nima uradnega datuma izida, a če gre verjeti platformi Steam, bo izšla kmalu. Pustimo se presenetiti... Če nas na tej točki sploh lahko še kaj presenetiti.

INTEL CORE

Odkrita varnostna ranljivost v Intelovih procesorjih

Varnostni strokovnjaki so že pred časom razkrili dve kritični varnostni pomanjkljivosti v sodobnih procesorjih, ki bosta takoj, ko bodo napadalci razvili ustrezne metode, bržkone vodili do se-



rije novih varnostnih incidentov. Gre za varnostni ranljivost, imenovani Meltdown in Spectre, ki sta prisotni v skoraj vseh sodobnih procesorjih, razvitih v zadnjem desetletju. Nedavno pa so varnostni strokovnjaki razkrili, da imajo procesorji podjetja Intel še eno varnostno ranljivost, ta pa je bila poimenovana Plundervolt. Gre za napad na tehnologijo SGX (Software Guard Extensions), ki naj bi skrbela za varnost najbolj občutljivih podatkov na računalniku.

VS AK DAN NOVA PROSTA DELOVNA MESTA



IT VARNOSTNI INŽENIR (m/ž)
Nova Kreditna
banka Maribor d. d.



PROGRAMER PLK (m/ž)
PS, d.o.o., Logatec



BACK-END RAZVIJALEC (m/ž)
Opal informatika d.o.o.



VEČ DELOVNIH MEST (m/ž)
SmartIS d.o.o.



FRONT-END DEVELOPER (m/ž)
Eurosender d.o.o.



PODATKOVNI ANALITIK/
PODATKOVNI ZNANSTVENIK (m/ž)
Bitstamp d.o.o.



UREDITE SI KARIERNI PROFIL
IN SE PREDSTAVITE VEČ KOT 20.000
PODJETJEM

Povpraševanje po dobrem kadru je veliko in podjetja v iskanju tistih najboljših redno preverjajo baze kandidatov. Ustvarite svoj profil in CV na [MojeDelo.com](https://www.mojedelo.com) in ne zamudite priložnosti, da vas odkrijejo.

MojeDelo.com

Ranljivost v tehnologiji SGX procesorjev Intel so razkrili varnostni raziskovalci s kar treh različnih evropskih univerz (Birmingham, Leuven in Graded). Napad temelji na osnovi spreminjanja električne napetosti na procesorju, pri čemer nihanje napetosti povzroča napake v zapisovanju podatkov. To "lastnost" delovanja Intelovih procesorjev naj bi bilo mogoče zlorabiti za pridobitev šifriranih ključev in se na ta način dokopati do občutljivih podatkov. Ranljivost Plundervolt pa lahko povzroči tudi napake pri do sedaj varnih programih.

Pri tem velja omeniti, da je bilo podjetje Intel o omenjeni ranljivosti obveščeno že junija letos, a ni storilo prav ničesar, da bi uporabnike zavarovalo. Ena od možnosti, ki bi jih lahko uporabili, bi bila zaklenitev možnosti spreminjanja napetosti na procesorju preko strojne kode. Novi ranljivosti so izpostavljeni vsi procesorji Intel Core od šeste generacije naprej ter nekateri modeli procesorjev Xeon.

D-FLY GROUP DRAGONFLY

Luksuzni električni skiro za bogataše

V zadnjih nekaj letih so električni skiroji postali izredno priljubljeni, kar še posebej drži za večja mesta. Marsikdo je namreč spoznal, da nudijo točno to, kar potrebuje. So hitri, majhni in zato okretni, poleg tega pa še zlojživljivi, kar je izredno priročno, saj jih lahko vzamemo s seboj v pisarno ali stanovanje, zaradi njihove velikosti pa jih na dopust vzamemo lažje kot na primer kolesa. Da bi lahko z njimi uživali tudi bogataši, pa so pri podjetju D-Fly Group zanje pripravili prvi luksuzni skiro, ki je resnično nekaj posebnega.

Luksuzni skiro D-Fly Dragonfly je izdelan iz prestižnih materialov, ki zajemajo ogljikova vlakna, aluminijevo zlitino vrste 7000 in poseben les. Novost je na voljo tako v trikolesni kot v štirikolesni izvedbi, uporabljamo pa jo lahko tudi na nekoliko bolj grobem terenu. Električni skiro

D-Fly Dragonfly sicer poganjata dva električna motorja moči 1800 vatov, s čimer lahko skiro doseže hitrost, višjo od 60 kilometrov na uro. Kljub visokim hitrostim naj bi bil skiro zelo stabilen, predvsem po zaslugi nizkega težišča in posebnih koles z zelo dobrim oprijemom.



Z enim polnjenjem bo mogoče prepotovati največ 46 kilometrov, baterija na skiroju pa se bo še dodatno polnila z zaviranjem. Za posredovanje pomembnih podatkov uporabniku je na voljo zaslon na dotik z diagonalo 11,4 centimetra in visoko ločljivostjo. Ker gre za luksuzni skiro, je jasno, da ta ni poceni, saj se začetna cena trikolesne različice prične pri preračunanih 4500 evrih, štirikolesne pa pri preračunanih 5400 evrih. Prvi kupci bodo luksuzni električni skiro D-Fly Dragonfly prejeli sredi prihodnjega leta, za rezervacijo novosti pa je treba primakniti preračunih 90 evrov.

TESLA

Teslin kiber poltovornjak ni primeren za Evropo

Kljub temu, da je požel ogromno zanimanja, celo navdušenja, da se je že zdaj izkazal kot veliki finančni uspeh, Teslin kiber poltovornjak v Evropi (trenutno) ni legalen. Morda se to sliši malce pretirano, vendar je dejstvo, da zadnji Teslin izum ne dosega zahtev evropskih cest.

Evropska komisija ima postavljene zelo stroge zahteve, kar se tiče testov avtomobilov in varnostnih protokolov. Teslin kiber poltovornjak bi v svoji trenutni obliki "padel" na številnih testih. Med drugim so se pojavile največje dileme pri sistemu varnosti za pešce in kolesarje. Morda bo futuristični električni poltovornjak do takrat, ko bo prišel na trg, leta 2021 oz. 2022, toliko modificiran, da bo ustrezal EU standardom, vendar bi to pomenilo večje spremembe pri jeklenem oklepu vozila.

Ravno ta "Blade Runner" dizajn vozila je tisti, ki najbolj navdušuje javnost, med drugim je prepričal tudi Syda Meada, ki je poskrbel za vizualizacijo Blade Runnerja. Za Business Insider je povedal, da je najnovejša Muskova igrača "stilistično brezhibna." O dizajnu vozila so mnjenja sicer deljena, ampak še vedno velja, da Tesla s tem poltovornjakom vstopa v neko novo ero.

Če se vrnemo v Evropo, sedanji dizajn poltovornjaka enostavno ni primeren za evropske ceste, kar pomeni, da bi Musk moral spremeniti dizajn in uporabiti drugačne materiale. Ali pa morda Musk razmišlja, da bi kiber poltovornjak prodajal samo v ZDA? Mnogi modeli v ZDA niso v skladu z evropskimi varnostnimi predpisi in dosegajo odlične prodajne rezultate.



Po podatkih Stefana Tellerja, strokovnjaka za avtomobilistične standarde v EU, bi kiber poltovornjak moral močno spremeniti svojo osnovno strukturo. V svoji trenutni izdaji nasprotuje evropski varnostni filozofiji. Teller, ki dela za nemško varnostno organizacijo SGS-TÜV pravi,

3. konferenca

za informacijsko-komunikacijsko tehnologijo, elektroniko in mehatroniko

Rogla, hotel Planja // 18. – 19. junij 2020

<https://iktem.si>

Strokovna predavanja

Praktične delavnice

Prijetno druženje s strokovnjaki

IKT EM

konferenca

VABLJENI

Mehatronika d.o.o. • Spruha 33 • 1230 Trzin • 01 5220 56 00 • iktem@mevnet.si • <https://iktem.si>

ELBORO

7 ključnih novosti po 1. 1. 2020

Ljubljana, Hotel Radisson Blu Plaza

23. 1. 2020

www.konference.dashofer.si

da EU proizvajalcem avtomobilov nalaga smerne glede oblike vozil, ki lahko absorbirajo energijo. "Prednja stran vozila mora biti oblikovana tako, da lahko absorbira energijo in tako zaščiti pešce", je Teller povedal za Business Insider.

EU standardi za motorna vozila postajajo vse bolj strogi. Februarja letos so v Evropskem parlamentu izglasovali predloge novih varnostnih standardov, med drugim tudi avtomatsko detekcijo pešcev in kolesarjev. Zanimiv predlog je tudi ta, da imajo od zdaj naprej avtobusi določen kot, ki voznikom omogoča boljši pregled nad vožnjo. Eden od predlogov do leta 2022 je tudi namestitev naprav, ki bi v vseh novih avtomobilih omejevale hitrost med vožnjo, vendar je ta predlog malo verjeten. Zeleno luč je recimo dobil predlog, ki opremlja motorna vozila s "črno skrinjico", nekaj podobnega, kot lahko danes najdemo v letalih.

APRIDESOL

Video konferenčni sistem - Avaya CU360

Avaya Inc., eno izmed vodilnih svetovnih podjetij na področju videokonferenčnih sistemov je pred kratkim na trg poslalo najbolj vsestranski

videokonferenčni sistem za manjše konferenčne sobe – govorilnice. Za uporabo ni potrebno nič drugega kot zaslon s HDMI vhodom in sistem je pripravljen na delo. Za razliko od sistemov, ki za delovanje zahtevajo računalnik, zamučno povezovanje in vsakokratno preverjanje delovanja odpade. Avaya videokonferenčni sistem CU360 preseneča na več področjih. Za razliko od ostalih Avaya sistemov je zasnovan na Android platformi. Na sistem tako lahko na-



mestimo oz. so že nameščeni Android odjemalci, za vse najbolj razširjene oblačne storitve (MS Teams, Skype in Skype for Business, Bluejeans, Pexip, Cisco Webex, Star Leaf, Zoom). Z uporabo Avaya odjemalca lahko sistem deluje tudi samostojno ali povezano v Avaya oblak kot SIP/H323 video sistem. Omejitev za povezovanje tako praktično ni. Glede na bogato funkcionalnost in priznano blagovno znamko najbolj preseneča, da se sistem uvršča v cenovni razred pod 1000 evri. Še več: sistem podpira lokalno

snemanje in predvajanje, uporabo ekranov na dotik s podporo digitalne table piši/briši, integriran brezžični prezentacijski sistem, možnost priklopa zunanjih naprav preko USB in BT (zvočnik, tipkovnica...).

APP ANNIE

Facebook s štirimi najbolj priljubljenimi aplikacijami desetletja

Podjetje App Annie, ki velja za eno največjih analitskih podjetij na področju analize aplikacij, je objavilo podatke o uporabi mobilnih aplikacij. Izsledki obsežne raziskave so mnoge presenetili. Po priljubljenosti na prvih štirih mestih najdemo mobilne aplikacije, ki so last največjega družbenega omrežja Facebook. Gre za seznam najbolj priljubljenih mobilnih aplikacij zadnjega desetletja.

Raziskava analitskega podjetja App Annie je pokazala, da je vodilna aplikacija Facebook, sledijo ji Facebook Messenger, WhatsApp Messenger in Instagram, ki so prav tako v lasti največjega družbenega omrežja. Na seznamu desetih najbolj priljubljenih mobilnih aplikacij zadnjega desetletja najdemo še Snapchat, Skype, TikTok,

VSTOP PROST!

12. informativa
SEJEM IZOBRAŽEVANJA IN POKLICEV

24. in 25. januar 2020

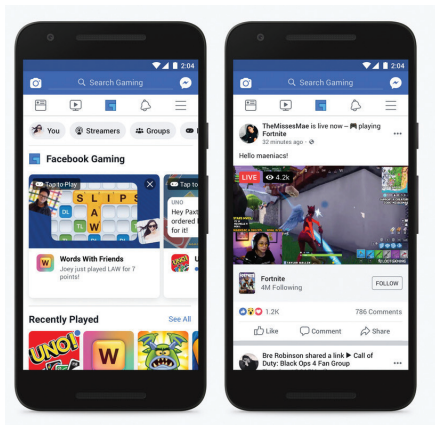
Gospodarsko razstavišče, Ljubljana

www.informativa.si

ZAPOSLUJEMO!
Več kot 100 delovnih mest v okviru projekta **Moja prva zaposlitev**

Kamnosek
Ovalnik
Zgodovinarica
Arhitektka
Programerka

UC Browser (spletni brskalnik v lasti kitajskega podjetja Alibaba), YouTube in Twitter.



Analitsko podjetje App Annie je objavilo tudi seznam najbolj priljubljenih spletnih storitev glede na porabljen čas. Na prvem mestu pričakovano najdemo Netflix, sledijo mu Tinder, Pandora Music, Spotify in YouTube. Najbolj priljubljena mobilna igra je bila Subway Surfers, sledijo pa ji Candy Crush Saga in kot pričakovano, Temple Run 2.

SAMSUNG

Novi Galaxy Note10 Lite vendarle z ravnim zaslonom?

Že pred nekaj meseci so na svetovni splet zašle prve informacije o pametnem mobilnem telefonu Samsung Galaxy Note10 Lite, ki naj bi bil v osnovi cenejša različica luksuznega modela Galaxy Note10. Šlo bo za poslovni telefon srednjega cenovnega razreda. Ta naj bi bil opremljen s

procesorjem Qualcomm oziroma Exynos, sistemskim pomnilnikom kapacitete do največ 6 gigabajtov in vgrajenim pomnilnikom z največ 128 gigabajti prostora za shranjevanje podatkov. Priznani pisec spletnih dnevnikov @rquandt je pred kratkim potrdil govorice, da naj bi bil zaslon novega pametnega mobilnega telefona Samsung Galaxy Note10 Lite raven in ne ukrivljen, kot je to značilno za modela Galaxy Note10 in Galaxy Note10+. To sicer ne preseneča, saj je raven zaslon precej cenejši. Kljub temu bomo spletno kamero še vedno našli na sredini zaslona, medtem ko bodo trije kakovostni fotoaparati na hrbtne strani naprave dobili povsem nov videz in bodo postavljeni v zgornji levi kot znotraj črnega pravokotnika, vključno z bliskavico.



Cenejši pametni mobilni telefon Galaxy Note10 Lite bo imel tipke postavljene na desno stran ohišja, medtem ko so te pri obstoječih modelih postavljene na levo stran. Novost bo poleg tega podpirala brezžično povezavo Bluetooth 5.1, kar bo napravi omogočilo natančno uporabo digitalnega peresa S-Pen. Glede na spletne govorice, bo precej cenejši pametni mobilni telefon Samsung Galaxy Note10 Lite na voljo v več barvnih odtenkih, in sicer v klasični črni, modro-rosa in rdeči.

Čeprav datum predstavitve pametnega mobilnega telefona Galaxy Note10 Lite še ni znan, po vsej verjetnosti telefon ne bo na voljo pred februarjem leta 2020. Čeprav bo novost cenejša od modela Galaxy Note10, še vedno ne bo ravno poceni. Za nakup vstopne različice naj bi bilo treba odšteti preračunanih 670 evrov.

ASUS TUF GAMING VG279QM

Asus z enim boljših zaslonov za igre doslej

Podjetje Nvidia je pred kratkim predstavilo izsledke raziskave, ki je pokazala, da frekvenca osveževanja zaslona vpliva na igralne sposobnosti igračarja. Večja kot je namreč frekvenca osveževanja zaslona, boljši je izid pri igranju računalniških iger. To je tudi glavni razlog, zakaj so se pri podjetju Asus odločili za pripravo po mnenju mnogih, enega najboljših računalniških zaslonov za igre.

Računalniški zaslon Asus Tuf Gaming VG279QM se namreč baha s povprečno frekvenco osveževanja kar 280 sličic na sekundo. Privzeta frekvenca osveževanja omenjenega zaslona je sicer 240 sličic na sekundo, z vklopom dodatne možnosti



www.RumeneStrani.si

www.YellowPagesofSlovenia.com



Slovenija Tel / Rumene Strani

INTER MARKETING d.o.o., Dunajska cesta 103, SI-1000 Ljubljana
T: 01 360 33 40, F: 01 360 33 50, E: oglas@rumenestrani.si

IŠČEM



POSLOVNI IMENIKI Z NAJDALJŠO TRADICIJO V SLOVENIJI

pa se ta povzpne vse do 280 sličic. Prvi preizkusi novosti so pokazali, da gre za izjemen zaslon za igre brez primere.

Asus Tuf Gaming VG279QM je IPS računalniški zaslon s 68,6-centimetrsko oziroma 27-palčno diagonalo, ločljivostjo 1.920 x 1.080 slikovnih točk in frekvenco osveževanja ene milisekunde. Kontrastno razmerje znaša 1000 proti 1, največja svetilnost pa je 400 lumnov. Novost ponuja še barvno osvetlitev ozadja in 178 stopinjski kot gledanja v vseh smereh. Na voljo je tudi podpora za tehnologiji Nvidia G-Sync in ELMB-Sync (grafične kartice AMD), ki omogoča sočasno uporabo možnosti za zmanjšanje zameglitve in napredne možnosti VVR.

Eden najboljših računalniških zaslonov za igre Asus Tuf Gaming VG279QM je opremljen še z dvema video vhodom HDMI 2.0 in enim HDMI



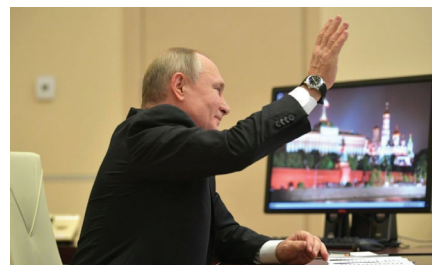
1.2. Novost je zaenkrat na voljo le na kitajskem trgu, kmalu pa naj bi bil zaslon na voljo še na ostalih trgih. Zanj je na Kitajskem treba odšteti okoli preračunanih 475 evrov, kar ni ravno poceni.

MICROSOFT

Vladimir Putin še vedno prisega na Windows XP

Microsoft je že daljnjega aprila 2014 ukinil vsakršno obliko podpore za operacijski sistem Windows XP, ki je bil v aktivni uporabi več kot desetletje. To pomeni, da zanj že dlje časa ni več na voljo niti najnujnejših varnostnih popravkov, njegovi uporabniki pa so prepuščeni milosti in nemilosti spletnih kriminalcev. Kljub temu je operacijski sistem Windows XP med računalniškimi zanesenjaki še vedno deležen velikega občudovanja, aktivno pa ga uporablja še okoli sedem odstotkov uporabnikov.

Med uporabniki operacijskega sistema Windows XP med drugimi najdemo tudi rusko vlado. Na nedavno posnetih uradnih fotografijah iz urada predsednika Ruske federacije Vladimirja Putina je namreč jasno razvidno, da Putin še vedno uporablja precej zastarel operacijski sistem Windows XP.



Windows XP je "najnovejši" Microsoftov operacijski sistem z licenco za namestitev na osebne računalnike ruskih vladnih agencij. Novejši Windows 10 pa se lahko uporablja zgolj na računalnikih, ki nimajo dostopa do državnih skrivnosti in občutljivih informacij. Zaradi tega bo Windows XP ostal v uporabi vsaj do konca naslednjega desetletja, saj ruska vlada načrtuje, da ga bo v tem času nadomestila z lastnim operacijskim sistemom.

MOBILNI TELEFONI

Tedi sebi lahko ogrožajo vaše zdravje

Sebki so se že povsem zasidrali v vse pore našega življenja, saj ni trenutka v dnevu, da ne bi kdo posnel kakšnega sebka, kar še posebej drži za

NISSAN
Innovation that excites

PAKET ZA UJET'

NISSAN INTELLIGENT MOBILITY

do 5.000€ PRIHRANKA ⁽¹⁾

do 3.900€ PRIHRANKA ⁽²⁾

do 2.900€ PRIHRANKA ⁽³⁾

4 ZIMSKE PNEVMATIKE ⁽⁴⁾ | DO 7 LET JAMSTVA ⁽⁵⁾ | KASKO BON ⁽⁶⁾

Avtohiša REAL

REZERVIRAJ TESTNO VOŽNJO ŠE DANES!
Avtohiša Real d.o.o., Vodovodna c. 93, Ljubljana
T: 01 5891 320, E: primoz.jeraj@avtohis-real.si

Kombinirana poraba goriva: 6,8 – 3,8 l/100 km. Emisije CO₂: 168 – 100 g/km. Emisijska stopnja: Euro 6b, Euro6d. Emisije NO_x: 0,0214 – 0,0627g/km. Emisije trdnih delcev: 0,0004 – 0,00092g/km. Št. delcev (x1011): 0,01 – 1,67. Oglikov dioksid (CO₂) je najpomembnejši toplogredni plin, ki povzroča globalno segrevanje. Emisije iz prometa onesnažujejo zrak in tako pomembno prispevajo k poslabšanju kakovosti zunanjega zraka. Prispevajo zlasti k čezmerno povišanem koncentracijam prizemnega ozona delcev PM₁₀ in PM_{2,5} ter dušikovih oksidov.

(1) Prihranek velja za omejeno količino vozil iz zaloge, za vozilo X-Trail TEKNA 1,7 dCi, 4x4 z vključeno kovinsko barvo. (2) Prihranek velja za omejeno količino vozil iz zaloge, za vozilo Qashqai 1,6dCi 160 TEKNA SS. (3) Prihranek velja za omejeno količino vozil iz zaloge, za vozilo Micra 1,0 100 N-CONNECTIA. (4) Do 4 zimskih pnevmatik je kupec upravičen pri nakupu novega vozila Micra, Qashqai in X-Trail iz omejene količine vozil iz zaloge. (5) Brezplačno 7-letno jamstvo velja ob nakupu novega osebnega vozila Nissan X-Trail in Qashqai. 7 let jamstva obsega 3 leta tovarniške garancije ter podaljšano jamstvo za 4, 5 let po programu "As new", 6 in 7 let po programu "Basic" oz. za 160.000 km, karkoli se zgodi prej. Brezplačno 5 letno jamstvo velja ob nakupu novega osebnega vozila Micra iz omejene količine vozil iz zaloge. Obsega 3 leta tovarniške garancije ter podaljšano jamstvo za 4, 5 let po programu "As new" oz. za 160.000 km, karkoli se zgodi prej. (6) Bon za avtomobilsko zavarovanje v vrednosti 300€ z DDV. Navedena ponudba velja izključno z akcijo CashPlan z Nissan Financiranjem za vozila iz zaloge. Akcija velja do 31.12.2019. Pooblaščen izvoznik: Renault Nissan Slovenija, d.o.o., Dunajska 22, 1001 Ljubljana. Slike so simbolične. Več na www.nissan.si.

uporabnike družbenih omrežij. Ker pa je tega preprosto preveč, se posamezniki vse bolj spuščajo v skrajnosti, saj želijo z lastno fotografijo preseči množico. Nekateri pa z zajemanjem sebkov pretiravajo do te mere, da ogrožajo svoje zdravje v fizični obliki, kar so nedavno potrdile tudi številne raziskave.



Zdravstvene težave zaradi zajema sebkov so številni zdravniki opazili pri populaciji, stari med 18 let in 35 let. Največja zdravstvena težava, ki se lahko pojavi zaradi prepogostega zajema sebkov je sindrom karpalnega kanala. Gre za bolečino, ki nastane zaradi utesnitve živca v zaprtem prelohu in se kaže z mravljinčami v roki, zanj pa so značilne tudi bolečine v zapestju. Bolezen se zdravi s fizično terapijo, v najslabših primerih celo z operacijo.

Sindrom karpalnega kanala je posledica nenehnega vrtenja zapestja in pesti navznoter, da bi našli popoln položaj za zajem sebkov. K temu seveda pripomore tudi nenehno tipkanje po zaslonih pametnih telefonov in držanje telefona v "nemogočih" položajih, predvsem v postelji. Če torej čutite bolečino v sklepih, mravljinčenje v prstih ali otrplost rok, omejite čas, ki ga namenite sebkom in mobilnemu telefonu.

ELEKTRIČNI AVTOMOBILI

Evropa bo gonilna sila prodaje električnih avtomobilov

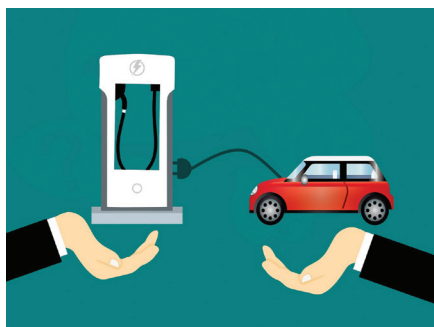
Bloomberg pravi, da bo Evropa tista, ki bo v prihajajočem letu 2020 vodila globalno rast prodaje električnih avtomobilov. Vlade pripravljajo zanimive iniciative za vso regijo, s katerimi naj bi pritegnili več kupcev električnih avtomobilov kot kadar koli doslej.

Na trgu, ki je drugi največji na svetu - takoj za Kitajsko in precej pred Severno Ameriko, se kažejo trendi, ki proizvajalce električnih vozil navdajajo z optimizmom. Evropska unija je že objavila načrt, kako bi naj do sredine stoletja postala brezemisijna regija. Takšne napoved še vedno sicer spadajo pod zelo optimistične, vendar

obstajajo realne ocene, da bi do tega lahko prišlo. Proizvajalci avtomobilov se že soočajo s strogimi zahtevami regulatorjev. Ali torej pristanejo na prodajo avtomobilov brez emisij ali pa plačujejo EU ogromne kazni za onesnaževalne modele. Po pisanju strokovnjakov, bo leto 2020 za avtomobilsko industrijo ključno.

"Bolje je, da s subvencijami in podobnimi ukrepi zmanjšajo ceno električnih avtomobilov, kot pa, da plačujejo visoke kazni za prodajo avtomobilov z notranjim izgorovanjem", je povedal Frank Schwöpe, analitik pri NordLB. "V naslednjem letu lahko pričakujemo jasne izboljšave števil", je še dodal.

Po pisanju portala BloombergNEF naj bi prodaja električnih avtomobilov in "plug-in" hibridov v prvih devetih mesecih leta 2020 zrasla za 35 odstotkov. To je precej večja rast kot na Kitajskem in v ZDA. V naštetih regijah so baterijska vozila že pred časom prehitela "plug-in" hibride. V Evropi naj bi prodaja zrasla, medtem ko se bosta tako trg na Kitajskem kot tudi trg v ZDA ohladila.



Proizvajalci, kot je recimo Volkswagen, vlagajo rekordne količine denarja v nove električne modele in zato so pričakovanja po rasti prodaje toliko večja. "Cenovna politika in razvoj polnilne infrastrukture bosta ključna faktorja rasti električnih vozil", pravi Fitchov analitik Emmanuel Bulle.

GOOGLE

Še ena denarna kazen na evropskih tleh za Google

Ker podjetje Google kljub številnim pozivom organov za varstvo osebnih podatkov ne preneha s prakso nezakonitega zbiranja, ga je s tega naslova doletelo že nekaj kazni. Tokrat pa si je računalniški gigant prislužil še eno denarno kazen, in sicer s strani francoske agencije za varstvo konkurence. Ta je namreč podjetje obtožila monopolističnega vedenja na francoskih tleh in nejasnega oziroma zavajajočega oglaševanja svojih izdelkov.

Francoska agencija za varstvo konkurence je podjetju Google zaradi monopolističnega vedenja na francoskih tleh in nejasnega oziroma zavajajočega oglaševanja izdelkov dodelila kazen v višini preračunanih 135 milijonov evrov. Če Google ne bo kmalu prenehal s sporno prakso, bi ga lahko doletela še ena denarna kazen. Ta bo seveda precej višja, saj francoska agencija za varstvo konkurence "povratnike" obravnava precej bolj strogo.



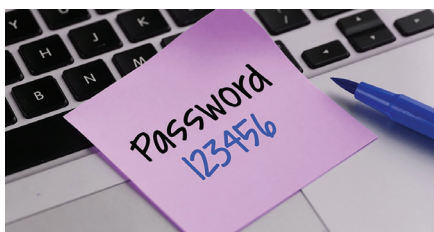
Pri tem velja omeniti še, da si je Google pred kratkim prav tako na francoskih tleh prislužil kar preračunanih 945 milijonov evrov globe. Podjetje Google je moralo odšteti preračunanih 500 milijonov evrov zaradi utaje davkov in preračunanih 465 milijonov evrov odškodnine francoski davčni upravi. Tu gre za preiskavo, ki so jo francoske oblasti sprožile že leta 2015.

SPLASHDATA

Katero je najbolj priljubljeno geslo leta 2019?

Gesla so še vedno ena od najbolj pogosto uporabljenih načinov zaščite pred nepooblaščenim dostopom do spletnih storitev in naših bolj ali manj dragocenih podatkov. Nekateri izmed njih so celo takšni, katerih objava bi lahko marsikomu precej zagrenila življenje. Kljub temu tudi v letu 2019 večino uporabnikov ni bilo preveč domiselnih pri oblikovanju dostopnih gesel, kar je pokazala raziskava, opravljena s strani podjetja SplashData. Še več. Ta so tako enostavno ugotovljiva, da se spletnim kriminalcem ni treba pretirano truditi za pridobitev dostopa do žrtvinah spletnih storitev in dragocenih podatkov. Analiza dostopnih oziroma ukradenih gesel s strani analitikov podjetja SplashData je pokazala, da je bila "ustvarjalnost" uporabnikov za oblikovanje gesel tudi v letu 2019 več kot porazna. Med najpogostejše uporabljene gesla so namreč raziskovalci odkrili "123456" (že šesto leto zapored), "123456789" in "qwerty." V letu 2019 so uporabniki začeli množično uporabljati še gesla,

kot so "password", "1234567", "12345678", "12345" in "iloveyou." Na zadnjih dveh mestih med desetimi najslabšimi gesli pa najdemo "111111" in "123123." Seznam najslabših dostopnih gesel v letu 2019, pripravljen s strani podjetja SplashData pa je na voljo na povezavi <https://www.techamsid.com/1-50-worst-passwords-2019/>.



Da ne bi tudi vi v 2020 postali lahka žrtev nedipliravov, vam za spletne storitve priporočamo oblikovanje varnega gesla. Gre za dostopno geslo, ki je sestavljeno iz večjega števila običajnih besed in je daljše od osmih znakov (na primer "tojezabavno"). Če želimo varnost gesla še dodatno izboljšati, lahko uporabimo še posebne znake ter kombinacijo velikih in malih črk (na primer "To,Je,Zabavno!"). V oblikovanje varnega gesla se vsekakor splača vložiti nekaj truda, saj je ta edina prepreka, ki vaše podatke loči od spletnih kriminalcev. Gesla seveda menjajte redno – vsaj enkrat na tri do štiri mesece. Ker pa bi mora-

la imeti vsaka spletna storitev svoje dostopno geslo, vam priporočamo uporabo upravljalca gesel, kot je na primer LastPass (www.lastpass.com). Na ta način bomo lahko imeli še boljše in varnejša dostopna gesla. Ne pozabite še na dvostopenjsko prijavo, če je ta na voljo, saj boste spletnim kriminalcem tako močno otežili delo.

FACEBOOK

Facebook z lastnim operacijskim sistemom?

Že pred nekaj leti so se na svetovnem spletu pojavile govorice, da Facebook razmišlja o pripravi lastnega pametnega mobilnega telefona z namenom, da bi uporabnikom ponudil povsem svojevrstno mobilno napravo. Podjetje, ki stoji za največjim družbenim omrežjem na svetu je takrat v ta namen celo zaposlilo številne strokovnjake za razvoj pametnih mobilnikov, predvsem pa nekdanje Appleove in Palmove inženirje. Kljub vloženemu trudu, so se pri podjetju Facebook na koncu odločili, da omenjeni projekt opustijo. Kot kaže, so pri podjetju Facebook ponovno oživel omenjen projekt, le da se bodo tokrat osredotočili najprej na pripravo lastnega mobilnega operacijskega sistema. Šlo naj bi za povsem nov

operacijski sistem, kar pomeni, da ne bo temeljil na osnovi obstoječih. Nov operacijski sistem bo sprva uporabljen v izdelkih, ki so namenjeni prikazovanju razširjene resničnosti, kot so na primer pametna očala. V prihodnje pa bi se lahko pojavili še drugi izdelki, ki bodo temeljili na osnovi operacijskega sistema podjetja Facebook.

Naj še omenimo, da pri Facebooku z vneto delajo tudi na lastni digitalni asistentki, ki naj bi se postavila po robu podobnim rešitvam. Poleg tega njegovi inženirji razvijajo tudi rešitve za povezavo vmesnika med človeškimi možgani in računalniškimi napravami. Skratka, prihodnost podjetja Facebook bo zagotovo nadvse zanimiva.



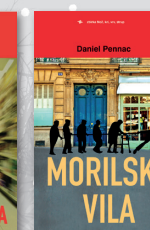
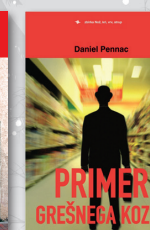
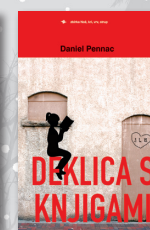
KNJIGA, NAJLEPŠE DARILO!

Obiščite spletno knjigarno www.didakta.si



DIDAKTA

Skupaj beremo že 30 let!



Darilne kartice z recepti **samo 6,99 €/izvod.**

Knjige iz zbirke najboljših kriminalk **samo 4,99 €/izvod.**

NAGRADNA IGRA

ob 30-letnici ZALOŽBE DIDAKTA

www.didakta.si/30let

JBL REFLECT ETERNAL

Slušalke, ki se polnijo s sončno svetlobo

Sodobne brezžične slušalke imajo odlično avtonomijo delovanja, zato jih polnimo bolj poredko, kar pa ima seveda svoje pomanjkljivosti. Njihova baterija se namreč izprazni ravno v trenutku, ko jih najbolj potrebujemo. To je tudi razlog, zakaj so se pri podjetju JBL odločili za pripravo posebnih slušalk, ki se napolnijo kar s pomočjo svetlobe.

Podjetje JBL sredstva za brezžične slušalke REFLECT ETERNAL zbira preko platforme za financiranje novih projektov Indiegogo, same slušalke pa so vsaj glede na kakovost relativno poceni, saj je zanje v prednaročilu treba odšteti zgolj preračunanih 89 evrov. Ker se slušalke polnijo tako s sončno svetlobo kot z umetno, so pri podjetju JBL prepričani, da bo avtonomija delovanja novih slušalk praktično neomejena. To še posebno velja za območja, kjer je svetloba najmočnejša, kot na primer čez dan ali v pisarni.

Poldruga ura polnjenja slušalk JBL REFLECT ETERNAL na prostem naj bi zadoščala za okoli 68 ur poslušanja glasbe, z dvema urama pa dosežemo do 168 ur avtonomije delovanja. Tu je seveda na voljo tudi klasično polnjenje preko kabla. Zgolj 15 minut polnjenja zadošča za okoli dve uri avtonomije predvajanja. Tu je dobro poskrbljeno tudi za kakovost predvajanja glasbe, saj za to skrbita dva 40-milimetrska zvočnika frekvence od 20 Hz do 20 kHz. Poleg tega lahko z njimi opravljamo tudi telefonske klice, saj je na voljo vgrajen mikrofoni.



Zagonska sredstva za slušalke JBL REFLECT ETERNAL se bodo zbirala do 14. januarja leta 2020, in sicer na naslovu <https://www.indiegogo.com/projects/jbl-reflect-eternal-self-charging-headphones/#/>. Prvi kupci pa bodo novost prejeli predvidoma oktobra leta 2020.

SAMSUNG

Je to novi prepogljivi Samsung Galaxy Fold 2?

Na spletu se že dlje časa govori, da naj bi podjetje Samsung že februarja leta 2020 predstavilo naslednika pametnega mobilnega telefona Galaxy Fold, in sicer v okviru konference Mobile World Congress 2020. Najbolj opazen bo nedvomno nov sistem za prepogibanje telefona. Spominjal bo na tistega, ki ga je podjetje Lenovo uporabilo pri zasnovi pametnega mobilnega telefona Motorola Razr 2019. Gre za poseben sistem, ki omogoča manjši kot upogiba zaslona v primerjavi s sorodnimi tehnologijami.



Ker naj bi bil prepogljivi pametni mobilni telefon Samsung Galaxy Fold 2 predstavljen že februarja 2020, ne preseneča, da so na splet že zašle prve (sicer neuradne) fotografije novosti. Kot kaže, bo na videz skoraj povsem enak kot telefon Motorola Razr 2019, ki je med uporabniki sila priljubljen. Iz razkritih podatkov je razvidno, da bo razpolagal s 17-centimetrskim oziroma 6,7-palčnim zaslonom, na sredini notranjega zaslona v okrogli izrezi pa se bo nahajala spletna kamera. Robovi okoli zaslona bodo v primerjavi s klasičnimi telefoni nekoliko debelejši, a precej tanjši v primerjavi z zdajšnjim modelom Galaxy Fold.

Iz objavljenih fotografij pametnega mobilnega telefona Samsung Galaxy Fold 2 je še razvidno, da bo ta na dnu ohišja razpolagal z vmesnikom USB-C, zvočnikom in mikrofonom. Klasična gumba za vklop in nadzor glasnosti se bosta nahajala na desnem robu ohišja. Dodatni zaslon bo uporabniku pričakovano prikazoval osnovne informacije, kot so datum in čas, napolnjenost baterije in druga pomembnejša obvestila. Samsung Galaxy Fold 2 naj bi imel na zunanji strani dva digitalna fotoaparata in eno bliskavico.



Uporaba napredne tehnologije naj bi pripomogla k nižji maloprodajni ceni same naprave. Glede na spletne špekulacije naj bi bilo za novi Galaxy Fold 2 v Južni Koreji treba odšteti okoli preračunanih 758 evrov. Na svetovnih trgih naj bi maloprodajna cena novosti bila nižja od preračunanih 900 evrov. Če bo novost dražja, so analitiki prepričani, da bo zanimanje zanj precej majhno, da bi lahko uspela na trgu.

NADZORNE KAMERE

Države z največjim številom nadzornih kamer

Tehnologija se je že dobro vsidrala v vsak kotiček naših življenj. Na nekaterih področjih je ta zelo očitna in vidna, kot na primer pri uporabi pametnih telefonov in tabličnih računalnikov doma ali na delu. Na drugih področjih pa je skoraj neopazna. Na primer, ko nas nadzorne kamere spremljajo v trgovinah in beležijo skorajda vse, kar počnemo. Še bolj zaskrbljujoče pa je to, da nas lahko prek tehnoloških naprav in aplikacij spremljajo že na vsakem koraku.

Na področju nadzornih kamer je pričakovano zelo aktivna predvsem Kitajska, saj ima po poroča-



nju podjetja PreciseSecurity nameščenih kar 200 milijonov nadzornih kamer na javnih mestih. Čeprav je to kar štirikrat več nadzornih kamer, kot jih imajo Združene države Amerike, slednje vodijo po številu nadzornih kamer na prebivalca. V združenih državah Amerike namreč najdemo v povprečju 15,28 nadzornih kamer na 100 prebivalcev, na Kitajskem pa "le" 14,36, kar pa je, roko na srce, še vedno izjemno veliko.

Nadzorne kamere na javnih mestih so zelo pogoste tudi v drugih razvitih državah. Na tretjem

mestu po številu kamer namreč najdemo Nemčijo s 5,2 milijoni nadzornih kamer. Četrto in peto mesto pripadata Veliki Britaniji in Japonski. Ti imata namreč na javnih površinah nameščenih kar pet milijonov visokoločljivih nadzornih kamer.



Kar zadeva mesta z največjim številom nadzornih kamer na prebivalca, ni težko uganiti, da na tem seznamu prevladujejo predvsem kitajska mesta. Na seznamu desetih mest z največjim številom kamer najdemo le dve mesti, ki nista na Kitajskem, in sicer London s 627.000 kamerami (šesto mesto) in Atlanta z 78.000 tisoč kamerami (10 mesto). Zloglasno prvo mesto pripada kitajskemu mestu Chongqing z več kot 2,5 milijona nadzornih kamer oziroma 16,8 kamer na prebivalca, medtem ko ima Šanghaj s povprečnem 11,34 kamer na prebivalca nameščenih skoraj tri milijone nadzornih kamer.

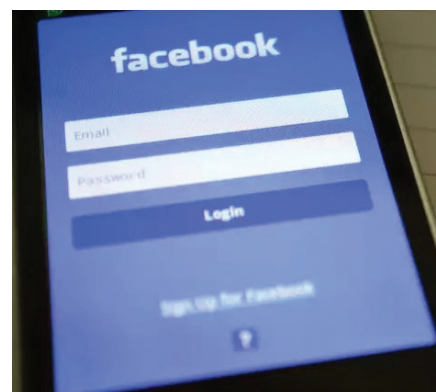
VARNOST NA DRUŽBENIH OMREŽJIH

Objavili osebne podatke nekaterih uporabnikov Facebooka

Družbeno omrežje Facebook si je v zadnjih nekaj letih privoščilo kar nekaj neprijetnih spodrsiljev, ki so razjezili uporabnike njegovih storitev. Prikljubljeno družbeno omrežje je namreč zaradi programskih napak in napačnih varnostnih nastavitvev že večkrat izpostavilo elektronske naslove in telefonske številke več milijonov uporabnikov. Nedavni primer pa je pokazal, da je bila varnost podjetja Facebook še pred časom zelo slaba, saj se je na spletu pojavila zbirka osebnih podatkov kar 267 milijonov uporabnikov spletnih storitev.

Med izmaknjenimi osebnimi podatki najdemo uporabniška imena, telefonske številke in identifikacijske številke uporabnikov, glavni krivec za napad na računalniške sisteme podjetja Facebook pa naj bi bila hekerska skupina iz Vietnama. Pri podjetju Facebook so seveda takoj sprožili preiskavo omenjenega dogodka, a kot kaže, naj bi šlo za starejše podatke, ki naj bi bili odtujeni pred nekaj leti, ko njihova varnost ni bila med najboljšimi. Poleg tega so pri podjetju Fa-

cebook s pomočjo pravnikov že dosegli, da je bila omenjena zbirka osebnih podatkov umaknjena s svetovnega spleta, tako da ta vsaj javno ni več dostopna.



Kot kaže, je omenjena podatkovna zbirka vsebovala osebne podatke pretežno ameriških uporabnikov, zato je majhna verjetnost, da so med njimi tudi vaši osebni podatki. Ker se lahko podobne kraje osebnih podatkov uporabnikov prikljubljenega družabnega omrežja Facebook pojavijo tudi v prihodnje, vam priporočamo, da z vašega profila odstranite vse podatke, ki niso namenjeni javnosti oziroma jih zamenjate z lažnimi. Na ta način vam ne bo treba pritirano skrbeti, če bo ponovno prišlo do kraje osebnih podatkov.

RGB TOTAL DO KONCA JANUARJA !



Matična plošča ASUS Prime Z390-A

194.64€



**ADATA XPG D41
3200 RGB 16GB**

77.86€



**Napajalnik Thermaltake
SMART RGB 700W**

56.22€



Ohišje Thermaltake Level 20 MT ARGB

84.40€



Ohišje Corsair Spec-Omega RGB

161.76€



WWW.CHIPTEHNIKA.SI
kvaliteta ni naključje

CHIP TEHNIKA d.o.o., Prvomajska 26,
2000 Maribor, Slovenija, ID za DDV: SI73175684
Pokličite nas : 02 621 78 50 ali 031 766 182
Email : webmaster@chiptehnika.si

(Ne)uspehi razvoja digitalne prihodnosti Slovenije

.. KONEC DECEMBRA JE PRAVI ČAS, DA SE OZREMO NA (NE)USPEHE RAZVOJA SLOVENSKEGA DIGITALNEGA OKOLJA V IZTEKAJOČEM SE LETU ..

V zadnjih mesecih smo v Sloveniji gostili vrsto domačih in mednarodnih konferenc s področja digitalizacije, ki so poleg uspehov na številnih področjih izpostavila tudi množico izzivov, ki Slovenijo neobhodno čakajo v zelo bližnji (digitalni) prihodnosti.

POTREBA PO NAČRTOVANJU NA PODROČJU DIGITALIZACIJE

Slovenska digitalna koalicija (Digitalna.si) je v ljubljanski Hiši Evropske unije novembra organizirala drugi Forum Slovenske digitalne koalicije. Digitalna.si združuje šest deležnikov iz vseh delov slovenske družbe: Vlado RS, Gospodarsko zbornico, Rektorsko konferenco, Mrežo nevladnih organizacij za vključujočo informacijsko družbo, Koordinacijo samostojnih raziskovalnih inštitutov, Skupnost občin Slovenije in Digitalnega glasnika. Namen koalicije je doseganje medsektorskih razvojnih učinkov, ki bodo pospešili razvoj digitalne družbe in omogočili izrabo razvojnih priložnosti IKT in interneta. Je del mreže digitalnih koalicij v Evropski uniji.

In kaj lahko izluščimo iz osnutka sklepne deklaracije? Digitalizacija v Sloveniji je postala splošna razvojna prioriteta na vrsti razvojnih podro-

čij, kljub temu pa je Slovenija po kompozitnem indeksu digitalnega gospodarstva in družbe DESI 2019 padla na 16. mesto (naj spomnimo, da smo bili leta 2007 ned najnaprednejši državi v EU po omenjenem indeksu). Največje vrzeli beležimo pri uporabi internetnih storitev, človeškem kapitalu, integraciji digitalnih tehnologij v gospodarstvu in poveztivosti. Kot marsikje drugod v Sloveniji, je izvajanje strateških razvoj-

nih dokumentov in dogovorjenega med deležniki (digitalizacije) nezadostno, kar kaže na potrebo po ureditvi sistema strateškega načrtovanja na področju digitalizacije. Poznavanje digitalnih tehnologij in razvojnih priložnosti digitalizacije je pri odločevalcih na podpoprečni ravni, pika na "i" pa je neustrezna raven usklajenosti aktivnosti digitalizacije med različnimi razvojnimi področji.



JE POVPREČJE VSE, KAR ZMOREMO?

Slovenija se torej giblje v povprečju razvitosti digitalne družbe v Evropski uniji. Je to res vse, kar zmoremo? Na posameznih področjih imamo izjemne razvojne in gospodarske presežke, žal pa kot družbena celota ne znamo in zmoremo izkoristiti vseh priložnosti. V zadnjem času vseeno beležimo tudi nekaj izjemno pozitivnih novic: globalni center za razvoj umetne inteligence pod okriljem Unesca bo v Ljubljani, tudi sicer Slovenija na področju razvoja umetne inteligence postaja vse bolj (globalno) prepoznavna. Digitalizacija je uvrščena visoko med prioritetaми slovenskega predsedovanja EU v drugi polovici 2021. Sredstva za raziskave razvoja sicer ostajajo pod povprečjem deleža v BDP v EU, a se povečujejo. Splošno zavedanje v gospodarstvu, civilni družbi in javnem sektorju glede pomena di-



gitalizacije za prihodnost slovenskega gospodarstva, družbe, okolja, prometa, izobraževanja in vseh drugih področij, se vseskozi povečuje.

NA KATERIH PODROČJIH MORAMO TOREJ DOSEČI VEČ?

Velik pomen za gospodarstvo bo imelo visoko zmogljivo računalništvo, robotika in dodajalne proizvodnje (3D tiskanje, t.i. additive manufacturing); ključno bo zagotavljati visoko raven kibernetike varnosti, umestitev umetne inteligence in kvantnega računalništva kot novih tehnoloških mega trendov, povečati vlogo tehnologije obsežnih podatkov in kriptotehnologij ter v vseh starostnih skupinah izboljšati digitalno pismenost in veščine prebivalstva (v okviru formalnega izobraževalnega sistema in pri vseživljenjskem učenju zaposlenih in starejših). Potrebno bo povečati investicije v vzpostavitev napredne digitalne infrastrukture - v optična komunikacijska omrežja, mobilna 5G omrežja in infrastrukturo visoko zmogljivega računalništva, urediti sistem elektronskih identitet, uvesti eID in izboljšati uporabniško izkušnjo storitev e-uprave.

Seveda pa nobeden od navedenih ukrepov ne bo možen brez izboljšanja vključenosti civilne družbe v vse faze odločanja o digitalnih ukrepih

in brez spodbudnega regulatornega okolja, ki bo omogočalo razmah digitalnega gospodarstva in digitalizacijo drugih industrijskih sektorjev ter področij družbe. Brez tega ne bomo nikoli "e-sLOVEnia".



Jaka Repanšek

(univ. dipl. pravnik, MBA) je specialist za pravo in management medijev, komunikacij in digitalnega poslovanja ter vodja sekcije za regulativo in okolje Slovenske digitalne koalicije.

Robotics

11.-13.02.2020

GR, Ljubljana, Slovenija

powered by

www.icm.si

Pametni telefoni kot mini osebni računalniki

.. MOBILNA TELEFONIJA JE OSVOJILA SVET. MOBILNIK JE DANES VSE DRUGO KOT TELEFON - JE NAJBOLJ PRILJUBLJENA IN NAJBOLJ RAZŠIRJENA "MULTIFUNKCIJSKA" NAPRAVA. KAJ SE JE NA TEM PODROČJU DOGAJALO V LETU 2019 IN KAJ LAHKO PRIČAKUJEMO PRIHODNJE LETO? ..

Pametni mobilni telefoni so se, vsaj glede zmogljivosti strojne opreme, že približali zmogljivosti, ki so jo še pred kratkim dosegali le osebni računalniki. V modele višjega cenovnega razreda so proizvajalci namreč začeli vgrajevati gigaherčne procesorje in namenska grafična jedra, s čimer so se povečale zmogljivosti pametnih telefonov, da lahko danes poganjajo zahtevne igre, predvajajo visokoločljive videoposnetke in omogočajo pravo večopravilnost. Tudi cenovno dostopni pametni mobilni telefoni postajajo iz dneva v dan bolj uporabni, zato gredo v prodajo kot za stavo.

Poleg tega je na področju mobilne telefonije v zadnjem času velik korak naprej naredila tehnologija 5G, saj je v resnici tudi zaživela, prav tako pa si sedaj lažje predstavljamo, kakšna bo prihodnost na področju navidezne in razširjene resničnosti, hitrega prenosa podatkov in dostopa do zahtevnejših storitev. Poleg tega je letos na trg prišlo kar nekaj zanimivih prepogljivih pametnih mobilnih telefonov. Zato lahko napovemo še konkretniji razvoj tovrstnih pametnih mobilnih telefonov na področju mobilne industrije v naslednjih nekaj letih.

Kakšne pametne mobilne naprave prihajajo v letu 2020, kakšni so trendi in tehnologije, ki bodo krojili prihodnost telefonije nasploh, bo javnosti razkrilo na sejmu mobilne telefonije, ki bo

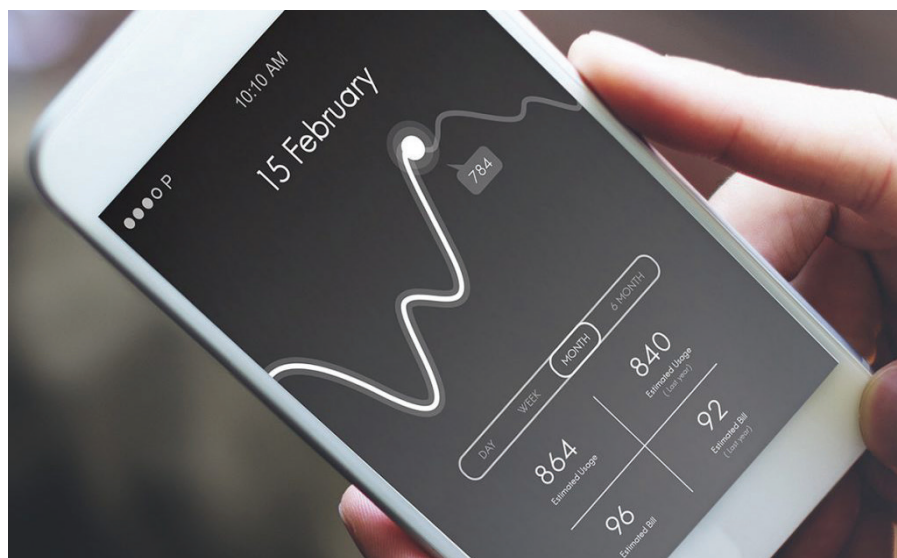
naslednje leto februarja potekal v Barceloni. Čeprav je trenutno znanih le nekaj podrobnosti o samem dogodku, verjamemo, da nas bo zagotovo presenetil.

ŠTEVILNE MOŽNOSTI ZA KOMUNIKACIJO

Digitalizacija telefonije in razvoj interneta sta odprla številne možnosti za raznovrstno komunikacijo. Prav ta tehnologija je cenovno postala dostopnejša kot kadarkoli prej. Stacionarni telefoni izginjajo iz naših domov. Nadomeščajo jih

mobilne naprave, saj so ponudniki mobilnih storitev poskrbeli za to, da je dostop do svetovnega spleta postal poceni, hitrost prenosa podatkov pa vse večja.

Cene storitev mobilne telefonije še nikoli niso bile dostopnejše. V različnih paketih, ki so se pojavili na trgu, lahko zakupimo neomejeno količino klicev, sms sporočil, ogromne količine podatkov in podobno. Če so bile še pred leti cene klicev in prenosa podatkov v EU občutno dražje, danes tudi temu ni več tako, s tem pa je mobil-



nik še pridobil na svoji vrednosti oziroma uporabnosti in utrdil položaj naprave številka ena. Z brezžično internetno Wi-Fi povezavo se brezplačni pogovori razširijo na ves svet. Govorimo seveda o možnostih, ki jih nudijo aplikacije, kot so Viber, Skype, WhatsApp, Hangouts... Z njimi lahko opravljamo govorne ali video klice, zelo priljubljene pa so tudi aplikacije za pisno sporočanje. Resno grožnjo mobilnim operaterjem bi lahko pomenila zastoj internetna povezava, ki bi bila na voljo povsod. Kdaj ste nazadnje napisali SMS sporočilo?

Morda vas bomo lahko prav kmalu tako vprašali tudi, kdaj ste nazadnje s kom govorili v omrežju svojega operaterja. Ti so že zdaj, v prihodnosti pa bodo prav zaradi zgoraj navedenega še bolj prisiljeni nuditi več za manj denarja in iskati učinkovitejše poslovne modele. Ključni vodili za potrošnika bosta nedvomno zakupljena količina prenosa podatkov in seveda cena.

IP IN DRUGA SPLETNA TELEFONIJA

IP telefonija je med nami prisotna že dolgo časa in zelo velika verjetnost je, da ste se z njo že srečali. Gre za to, da se tehnologija IP uporablja za prenos zvoka, torej za opravljanje pogovorov. Prenos komunikacije temelji na podatkovnem prenosu prek omrežja. V tem procesu se analogni govorni signal pretvori v digitalni format in se prenaša na enak način kot klasični podatki.

IP telefonijo lahko uporabljamo v javnem omrežju oziroma na svetovnem spletu, lahko pa tudi v zaprtem omrežju, zelo uporabna je na primer tudi znotraj posameznih podjetij. Če jo primerjamo s klasično telefonijo, je ena glavnih prednosti nižja cena telefonskih pogovorov, pa tudi stroški investicij in vzdrževanja so nižji. Poleg tega IP telefonija podpira povezovanje s poslovnimi programskimi platformami (elektronska pošta, informacijski sistemi ERP, sistemi za upravljanje odnosov s strankami...), kar se lahko v podjetjih izkaže kot zelo učinkovita rešitev.



ZAHTEV IN POTREBE SO RAZLIČNE

Kakšna telefonija je primerna za domače in kakšna za poslovne uporabnike, ni enostavno opredeliti. Tako zahteve kot tudi potrebe posamičnih akterjev so različne. Medtem ko domači uporabniki praktično ne potrebujejo več klasičnih oziroma stacionarnih telefonov, to še ne drži za poslovne uporabnike, ki delajo v poslovalnicah in nudijo pomoč strankam. Predvsem gre za IP telefonijo. Medtem ko se je oprema za IP telefonijo še pred kratkim nahajala v podatkovnem centru podjetij, se ta vse pogostje "premička" v storitve oblačne telefonije, saj je cenovno precej bolj ugodna.

Medtem domači uporabniki in mobilni poslovni uporabniki prisegajo na storitve mobilne telefonije oziroma na pametne mobilne telefone.

MOBILNO PLAČEVANJE V PORASTU

Mobilno plačevanje uporabnikom mobilnih storitev omogočajo tako imenovane mobilne denarnice, torej platforme, ki omogočajo ne-

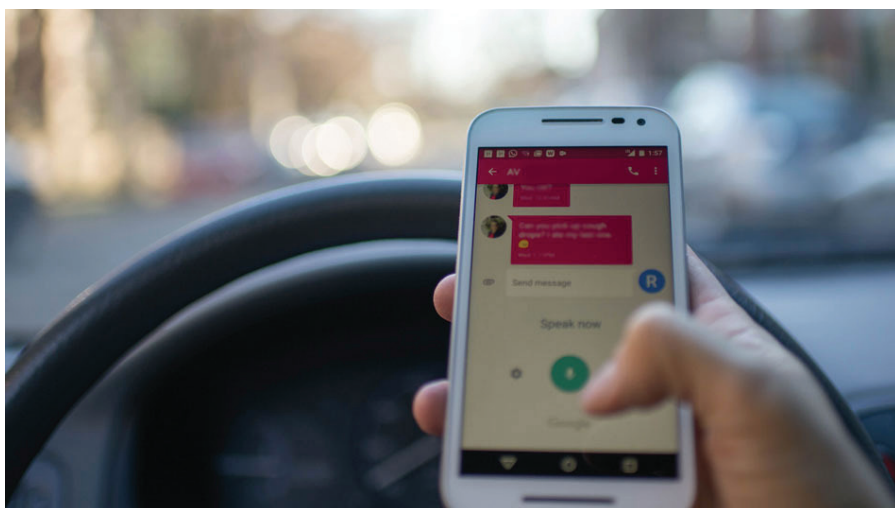
posredno plačevanje v trgovinah s telefonom. Te delujejo prek tehnologije NFC, kar pomeni, da morate imeti telefon, ki podpira omenjeno tehnologijo. Teh pa je na srečo iz dneva v dan več, kar še posebno drži za pametne telefone srednjega in visokega cenovnega razreda.

Z mobilno denarnico lahko pustite svojo nepraktično fizično denarnico doma in vzamete s sabo le telefon. Zlasti poleti, ko imamo s sabo manj "opreme", se to lahko izkaže za zelo praktično, kar seveda drži tudi pozimi, ko se ukvarjamo s športnimi aktivnostmi, kot je na primer smučanje. Mobilno plačevanje navadno poteka hitro, je zanesljivo, omogoča dober pregled in je varno.

Nevšečnosti, ki se pri njem lahko pojavijo, so bolj priložnostne. Kot smo že omenili, tega ne podpirajo vsi telefoni, če se vam izprazni baterija, ostanete brez možnosti plačila, plačevanje z njimi ni povsod sprejeto in predstavljajo večji poseg v zasebnost. Predvsem slednje postaja iz dneva v dan bolj kot ne redkost, predvsem v razvitih državah po svetu.

VIDEO KOMUNIKACIJA IN KONFERENCE

Včasih je bilo telefonsko komuniciranje omejeno na prenos glasu. Kasneje se je tehnologija spremenila do te mere, da so izjemno popularna postala tekstovna sporočila, elektronska pošta in danes tudi video klici. Razvoj tehnologije je omogočil, da ima istočasno sestanek več lju-



www.mlcijubljana.com

Vpisujemo v študij managementa in poslovnega prava:

- Visokošolski program
- Magistrski program

di, ki se nahajajo na različnih koncih sveta, vendar se po zaslugi video konferenčnih klicev lahko vidijo in slišijo, ne da bi za to preleteli polovico sveta.

Komunikacijske vsebine postajajo vse bogatejše (besedilo, slika, video), naprave in storitve, ki omogočajo njihov prenos do naslovnika pa vse cenejše. Razvoj tehnologije gre v smer, ko je komunikacija enostavnejša in ni vezana na eno lokacijo, kar posameznikom omogoča večjo svobodo in fleksibilnost pri njihovem delu ter preživljanju prostega časa. Naprave za komuniciranje so postale veliko več kot le telefon, saj bi jih bolje lahko opisali kot multimedijska orodja, ki danes pokrivajo skoraj vse aspekte človeškega delovanja.

PREKOMERNA UPORABA IN OMEJEVANJE

Telefoni so vsako leto hitrejši, pametnejši in bolj učinkoviti, zahvaljujoč procesorjem v notranjosti. Dobrote, kot so fotografije, možnost počasnega video posnetka, odklepanje z obrazom ali prstnim odtisom, so postale že del našega vsakdana, zato je pametni mobilni telefon ali druge mobilne naprave vse težje odložiti.

Zato ne preseneča, da prekomerna uporaba mobilnih telefonov bodisi za pogovarjanje, slikanje, snemanje, pošiljanje SMS-sporočil ali brskanje, klepetanje, deljenje vsebin, slik in svoje lokacije po internetu postaja zasvojenost 21. stoletja. Predvsem mladostniki postajajo vse bolj odvisni od svojih mobilnih naprav, saj le-te omogočajo dosegljivost in povezljivost 24 ur na dan 7 dni v tednu.

Zaradi prekomerne uporabe tehnologije prihaja celo do izostanka od pouka, v ekstremnih primerih pa celo do prekinitve šolanja. Na te težave pa seveda niso imuni niti starejši, ki telefonu in drugim mobilnim napravam namenijo vse več časa. Na srečo pa lahko čas porabljen na telefonu nadziramo z namenskimi aplikacijami, ki so že del mobilnega operacijskega sistema ter z



brezplačnimi programi, s katerimi lahko enostavno onemogočimo dostop do določenih možnosti pametnega mobilnega telefona ali do določenih spletnih storitev, kot so na primer družbena omrežja.

POSKRbite ZA VARNOST

Vsi se bolj ali manj zavedamo dejstva, da so pametni mobilni telefoni v resnici mobilni računalniki z zaslonom na dotik in mobilnim operacijskim sistemom. Ker mobilne naprave uporabljamo že na vsakem koraku in praktično že za vse namene (dostop do spletnega bančništva, spletne trgovine in podobno), jih moramo zaščititi na enak način kot osebne računalnike.

Če je pred nekaj leti še veljalo, da marsikdo na pametnem mobilnem telefonu ni imel gesla, ker se mu ga ni ljubilo vpisovati, danes proizvajalci v naprave že privzeto vgrajujejo mehanizme zaščite, ki so uporabniku izjemno prijazni. Čitalniki prstnih odtisov so standard pri skorajda vseh pametnih mobilnih napravah in tudi na marsikaterem novejšem prenosniku. Vse bolj se uveljavlja tudi prepoznava obraza kot biome-

trični način zavarovanja dostopa do naprav.

Poleg tega moramo imeti na mobilni napravi nameščeno protivirusno zaščito. Še bolje pa bo, da namestimo kar celovito zaščito, ki poleg protivirusne zaščite ponuja še "požarni zid", zaščito pred ribarjenjem, zaščito pred nevarnimi brezplačnimi dostopnimi točkami in podobno. Ne pozabimo niti na redno posodabljanje mobilne naprave. Za uporabnike Appleovih mobilnih naprav je to bolj preprosto, saj so posodobitve sistema vedno na voljo, medtem ko so uporabniki mobilnih naprav Android bolj kot ne prepuščeni milosti in nemilosti proizvajalcev.

OMISLITE SI LAHKO VSE VRSTE DODATKOV

Telefon je z vsemi mogočimi aplikacijami, ki si jih lahko prenesemo, postal tisoč naprav v eni sami. Če želimo še več, ga lahko povežemo z mnogimi dodatki za pametne telefone. V zadnjem času so zelo priljubljene pametne ure, s katerimi lahko upravljamo vrsto funkcij, tudi z najnujnejšimi obvestili, ki jih prejemo na svoj mobilnik. Prav tako lahko telefon povežemo s spletno kamero in nadzorujemo svoj dom, z njim upravljamo gretje ali klimatsko napravo, da bo temperatura ob vrnitvi iz službe ali potovanja ravno pravšnja. To so le nekatere možnosti z neskončnega spiska povezljivih naprav. Konec koncev lahko s pomočjo telefona nadziramo in upravljamo pametne domove, tako da z internetom povežemo različne naprave, ki to omogočajo.

Imamo seveda še druge dodatke za pametne mobilne telefone. Tu imamo seveda v mislih zaščitna stekla, etuije, kable, držala za v avtomobile in še mnogo več. Nikakor pa ne smemo mimo Bluetooth naprav, kot so na primer mobilni zvočniki, ki jih lahko povežemo z našimi mobilnimi telefoni. Skratka - za našo mobilno napravo bomo na trgu našli praktično vse, kar si lahko zaželimo.





DOOH

PRODAJNA MESTA

DIGITALNI MENU

TRANSPORT

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



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



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

MegaTel

Ko kličejo izzivi, se oglasite

.. POSLOVNI SVET VSAKODNEVNO POSTREŽE Z NEMALO IZZIVI, ZATO JE IZREDNO POMEMBNO, KAKO SE NANJE ODZOVEMO. USPEŠNO POSLOVANJE JE DANES SKORAJDA POGOJENO Z USTREZNO INFORMACIJSKO-KOMUNIKACIJSKO PODPORO ..

Težko si predstavljamo poslovno komunikacijo brez elektronske pošte, mobilne telefonije in drugih možnosti. Te tehnologije so vpletene v vse ključne procese v podjetju, od tistih vsakdanjih do usodnih, zato je ključna prava ponudba informacijsko-komunikacijske tehnologije (IKT) in strokovnjakov, ki se bodo z vašimi izzivi navdušeno spopadli.

Velenjsko podjetje Mega M že od leta 2002 pomaga domačim in tujim podjetjem do večje učinkovitosti in boljše komunikacije v poslovnem okolju. Danes je eno od vodilnih na področju sodobnih fiksnih in mobilnih komunikacij ter naprednih tehnologij, ki vodijo v prihodnost medosebnega komuniciranja. Pod blagovno znamko MegaTel ponuja rešitve in storitve za poslovne in zasebne uporabnike. Med široko paleto MegaTel storitev za odzivno in učinkovito poslovanje spadajo mobilna telefonija, IP telefonija, televizija prek interneta, dostop do interneta in računalništvo v oblaku.

UČINKOVITA IN JASNA KOMUNIKACIJA

Zmogljiv mobilnik je neprecenljivo poslovno orodje. Omogoča nam večopravilnost in organiziranost, učinkovitejšo komunikacijo ter številne informacije na doseg roke. Za popolni izkoristek potrebujemo predvsem stabilno in kakovostno omrežje, ki omogoča najboljšo povezljivost, ko je to potrebno. Nemoteni konferenčni klici in prenos priponk brez zapletov kjerkoli in kadarkoli, niso naključje. Za vsakim klicem stoji mobilni operater, ki je pripravljen narediti korak več.

MegaTel je pametna izbira za vse uporabnike, ki želijo vrhunsko kakovost delovanja mobilnih komunikacij. Storitve ponujajo na omrežju z najve-

MEGA MOŽNOST
Paketi telefonije, primerni za vse generacije

Že od €1,49 /mesec

- Enostavni: €3,49 /mesec
- Poslovni: €9,49 /mesec
- Začetni: €1,49 /mesec
- Zahtevni: €6,49 /mesec
- Mini: €2,49 /mesec
- Premium: €12,49 /mesec
- Napredni: €7,49 /mesec
- Osnovni: €4,49 /mesec

AKCIJSKA CENA OB VEZAVI!

čjo pokritostjo prebivalstva, ki obsega kar 99 %. V njihovi ponudbi najdete 8 izjemno ugodnih paketov, ki se razlikujejo tako po ceni kot po vsebini. Paketi so razvrščeni glede na tip uporabnika – od enostavnih do tistih bolj zahtevnih, ki želijo živeti bolj brezskrbno. Vsi paketi zagotavljajo maksimalno pokritost in MegaTelovo zagotovitev o kakovosti storitev. V podjetju pravijo, da je pomemben vsak uporabnik, ne glede na velikost in globino njegove denarnice.

POSLOVNI UPORABNIKI

Če je nekdaj IKT zgolj lajšala delovna opravila, danes predstavlja orodje, ki lahko optimizira delovne procese. Ključno je, da se tovrstne optimizacije lotimo s strokovnjaki, ki so resnično doma v svetu sodobnih IKT rešitev, hkrati pa naše izzive obravnavajo individualno. Pristop podjetja Mega M temelji na strokovni prilagoditvi potrebam poslovnih partnerjev skozi temeljito analizo in stroškovno optimizacijo ob hkratnem zagotavljanju brezhbičnosti storitev, varnosti in tehnične podpore. Storitve MegaTel odlikuje nenehna tehnološka ozaveščenost z novostmi in posodabljanjem poslovanja, ki poslovnim partnerjem omogoča, da so vedno v koraku s časom, kar dokazujejo tudi pozitivni odzivi naročnikov.

POVEZANI MEDNARODNO

Podjetje Mega M posluje tudi onkraj naših meja. Pohvalijo se lahko s poslovnimi enotami v Sloveniji, Avstriji in na Hrvaškem. Visoko učinkovitost storitev zagotavljajo tudi z odgovornostjo in skrbjo do svojih zaposlenih. Mega M redno zaposluje visoko izobražen kader ter omogoča nenehna dodatna izobraževanja in specializacije. Z zagotavljanjem delovnih mest pomembno prispevajo k razvoju lokalne skupnosti. Strokovnjaki, predvsem inženirji računalništva in informatike iz Slovenije in tujine soustvarjajo prihodnost komuniciranja. Zato bodite pripravljeni in izberite napredne komunikacijske rešitve, ki zagotavljajo le najboljše za vašo prihodnost. Več informacij najdete na njihovi spletni strani www.megatel.si, kjer so vam na voljo tudi za kakršnakoli vprašanja.

NOVA UREDBA IN NIŽJI STROŠKI

PRENOSA PODATKOV

Skladno z Uredbo (EU) št. 2017/920, se s 1. 1. 2020 spreminja veleprodajna medoperaterska cena za prenos podatkov v EU gostovanju, in sicer se bo cena za 1 GB znižala s 4,50 EUR na 3,50 EUR brez DDV.

Tako se pri večini MegaTel naročniških paketih brezplačno poveča količina iz domačega zakup podatkov, ki je na voljo v EU gostovanju. (PR)

Mega Tel

Mega M d.o.o.

Rudarska cesta 6, 3320 Velenje

T: +386 3 777 00 40

E: info@megatel.si

W: www.megatel.si

PSE

Pametni telefoni, izdelani v Nemčiji

.. KDOR ŽELI BITI DANES PRISOTEN NA TRGU MOBILNE TELEFONIJE, MORA BITI PRIPRAVLJEN NA JUTRIŠNJE POTREBE KOMUNIKACIJSKIH TEHNOLOGIJ. TOKRAT PREDSTAVLJAMO TELEFONE EVROPSKE KVALITETE, IZDELANE V NEMČIJI ..

Uporabnikom prijazne visoko tehnološke lastnosti, inovativnost na vsakem koraku in intuitivni uporabniški vmesniki. To so lastnosti, ki jih uporabniki med drugim pričakujejo pri svojih mobilnih telefonih. In to so lastnosti Gigaset pametnih mobilnih telefonov, za katere ste lahko prepričani, da so izdelani po najvišjih standardih kakovosti, saj so zasnovani in izdelani v Nemčiji. Vajeni smo ameriških, kitajskih, korejskih telefonov, pri mnogih pa se pojavlja vprašanje varnosti podatkov in podobno. Pri Gigaset telefonih lahko na to pozabite.



varen dostop do podatkov, ki jih hranite v telefonu. Vgrajeno ima 3000 mAh baterijo s tehnologijo hitrega polnjenja. Glavna kamera s samodejnim ostrenjem premora 8 milijonov slikovnih točk, sprednja 5 milijonov.

GIGASET GX290

Potem je tu še pametni mobilni telefon Gigaset GX290, ki bo preživel tudi ekstremne okoljske razmere na delovnem mestu ali v prostem času. Prav tako je zasnovan v Nemčiji, opremljen pa je z operacijskim sistemom Android 9.0 Pie. Ima odporen zaslon velikosti 6,1 palca oziroma 15,5 centimetra. Opremljen je z baterijo kapacitete kar 6200 mAh s funkcijo hitrega polnjenja. Ponaša se še z dvojno glavno kamero ločljivosti 13 milijonov slikovnih točk in 2 milijona slikovnih točk ter sprednjo ločljivosti 8 milijonov slikovnih točk. Je popolnoma odporen tako na vodo kot na prah (IP68). Prav tako premora senzor prstnih odtisov in tehnologijo prepoznavanja obraza. Polnite ga lahko tudi brezžično (do 15W).

Več o omenjenih telefonih Gigaset najdete na <https://www.itshop.si/>, kjer jih lahko tudi kupite. (PR)



GIGASET GS290

Gigaset GS290 je pametni mobilnik poslovnega razreda, ki ga dobite za ceno telefona srednjega razreda. Ima zelo velik, 6,3-palčni oziroma 16-centimetrski zaslon, ki bo zadovoljil tudi najzahtevnejše uporabnike. Na zadnji strani boste našli dvojno kamero s 16 milijoni in z 2 milijonoma slikovnih točk. Tudi sprednja kamera ima 16 milijonov slikovnih točk, vse pa so opremljene s številnimi dodatnimi funkcijami. Opremljen je z operacijskim sistemom Android 9.0 Pie. Osem-jedrni procesor Helio P23 zagotavlja vrhunsko zmogljivost za nemoteno delovanje, hkrati pa varčuje z energijo. Zaženite več aplikacij in shranite velike količine podatkov s 4 GB delovnega pomnilnika in 64 GB notranjega pomnilnika (razširljivo do 256GB). Mobilnik Gigaset GS290 ima zares zmogljivo baterijo kapacitete 4700 mAh, ki vam je ne bo zmanjkalo tako zlahka. Za popolno izkušnjo pa bo poskrbel tehnologija hitrega polnjenja. Za odklepanje boste lahko uporabili najnovejšo tehnologijo – prstni odtis ali prepoznavanje obraza. Omogoča brezžično polnjenja do 15 W. Tudi ta telefon je izdelan v Nemčiji, izdelujejo pa ga v dveh barvah - sivi in biserno beli.

GIGASET GS195

Pametni mobilni telefon Gigaset GS195 je opremljen z izjemnim 6,18-palčnim oziroma 15,7-centimetrskim FHD+ zaslonom, ki vas bo popeljal v vrhunsko uporabniško izkušnjo. Za dovolj dolgo avtonomijo delovanja bo poskrbel 4000 mAh baterija s funkcijo hitrega polnjenja. Vgrajenega ima 32 GB notranjega pomnilnika (razširljiv do 256 GB) ter 2 GB delovnega pomnilnika (RAM). Opremljen je z dvojno glavno kamero ločljivosti 13 in 5 milijonov slikovnih točk ter sprednjo kamero ločljivosti 8 milijonov slikovnih točk. Opremljen je z operacijskim sistemom Android 9.0 Pie. Za preprosto odklepanje bosta poskrbeli dve uporabniško najbolj dovršeni tehnologiji, in sicer senzor prstnih odtisov ter tehnologija prepoznavanja obraza. Odlikuje ga tudi dovršen dizajn z elegantnim hrbtom iz stekla. Telefon je izdelan v popolnoma robotizirani tovarni v Nemčiji (Made in Germany), omislate pa si ga lahko s sivi ali vijolični barvi.

GIGASET GS110

Pametni mobilni telefon Gigaset GS 110 nudi izjemno širokozaslonsko doživetje s 6,1-palčnim oziroma 15,5-centimetrskim zaslonom z zarezo in 2.5D steklom. Zasnovan je v Nemčiji (Designed in Germany), opremljen je z operacijskim sistemom Android 9.0 Pie (Go različica). Ima 16 GB notranjega pomnilnika (razširljivo do 256GB) in 1 GB delovnega pomnilnika. S tehnologijo prepoznavanja obraza boste poskrbeli tudi za



Gigaset

MADE IN GERMANY

PSE d.o.o.,

Rakuševa 22, 1000 Ljubljana

+386 (1) 5466 500

prodaja@pse.si

www.itshop.si



Poslovne varnostne rešitve ESET tudi za mobilne uporabnike

Zagotovite varnost mobilnih pisarn

.. VAŠI ZAPOSLENI SO VSE BOLJ MOBILNI. OMOGOČITE JIM DELO NA DALJAVO IN POSKRbite, DA ZARADI TEGA NE BO OGROŽENA IT-INFRASTRUKTURA VAŠEGA PODJETJA ..

eset ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

Uživajte na spletu, zaščiteni z antivirusnimi programi ESET

SiSplet d.o.o., uradni distributer za Slovenijo
 Ukmarjeva 4, 1000 Ljubljana
 E-mail: prodaja@sisplet.com
 www.eset.si

Tehnološki napredek danes omogoča, da lahko delo opravljamo tudi izven pisarne - na poslovnih poteh, konferencah, sejnih, pri poslovnih partnerjih, od doma... Delo na daljavo dvigne produktivnost, podjetjem in zaposlenim prinaša številne druge prednosti, skrb za kibernetsko varnost v podjetju pa je v tem primeru bolj zahtevna. Tveganja kibernetskih napadov in okužb so večja, pri čemer niso ogrožene le oddaljene mobilne naprave, ampak celotno računalniško omrežje podjetij, večja je nevarnost kraje identitete zaposlenih, zlorabi se lahko poslovni bančni račun...

Po nedavni raziskavi podjetja OpenVPN se je dobra tretjina varnostnih incidentov v podjetjih zgodila zaradi dela na daljavo. Velika večina vprašanih IT-strokovnjakov (90 %) v delu na daljavo vidi varnostno tveganje, vendar se jih enak delež zaveda tudi prednosti in menijo, da te pretehtajo tveganja. Dela na daljavo torej nima smisla omejevali, lahko pa se zniža tveganja z izbiro ustreznih poslovnih varnostnih IT-rešitev.

KAKO ZMANJŠATI TVEGANJE DELA NA DALJAVO?

Podjetja, ki želijo zaposlenim omogočiti delo na daljavo brez dodatnih varnostnih tveganj, se prepričajte, da je vaša varnostna rešitev prilago-

jena tudi takemu načinu dela. Varnostna rešitev naj med drugim vključuje:

- Dvofaktorsko avtentikacijo kot dodaten varnostni sloj nad uporabniškimi računi.
- Upravljanje gesel. Tako si zaposlenim ne bo treba zapomniti službenih gesel in bo manj možnosti nepravilne rabe gesel.
- Zaščito vseh vrst naprav, tudi pametnih telefonov in tablic.
- Požarni zid, ki bo omogočil nepooblaščen

dostop v in iz omrežja podjetja.

- Močno rešitev za zaščito končnih točk EDR (Endpoint Detection and Response), ki preprečuje zlonamerne kode naslednje generacije in uhajanje podatkov ter omogoča hiter odziv na grožnje in centralno upravljanje.

POSLOVNE VARNOSTNE REŠITVE ESET

Zaščitite IT-infrastrukturo v vašem podjetju z učinkovitimi poslovnimi varnostnimi rešitvami ESET po konkurenčnih cenah. Omogočajo celovito zaščito pred vsemi vrstami kibernetskih groženj (vključno z zaščito pred izsiljevalskimi virusi, vohunsko opremo, boti, napadi phishing, zaščito spletnih bank in plačil...) in vključujejo orodja za večjo varnost dela na daljavo. Z več kot 30 leti tehnoloških inovacij so rešitve ESET najnaprednejše na trgu in na testiranjih neodvisnih laboratorijev redno dosegajo najvišje ocene. Omogočajo različne ravni zaščite za podjetja vseh velikosti, izberite tiste, ki jih vaše podjetje potrebuje. Namestitve in upravljanje sta preprosta, zato je primerna rešitev tudi za mikro in mala podjetja brez IT-oddelkov. Odlikuje jih tudi kakovostna tehnična podpora v slovenskem jeziku, ki jo zagotavljajo strokovnjaki podjetja SI SPLET.

(P.R.)

NASVETI ZA ZAPOSLENE PRI DELU NA DALJAVO Najšibkejša točka pri delu na daljavo so uporabniki, zato je za boljšo kibernetsko varnost pomembno, da tudi oni upoštevajo osnovna pravila varne uporabe ...		
... MOBILNIH NAPRAV	... WI-FI OMREŽIJ	... IN JAVNIH PROSTOROV
• Mobilne naprave imejte ves čas ob sebi. Ne puščajte jih v hotelski sobi (niti v sefu). • Omogočite funkcionalnost "Find my Device". • Uporabljajte varna gesla. • Shranjujte čim manj občutljivih podatkov podjetja. • Izklopite Bluetooth in wi-fi, kadar ju ne potrebujete. • Šifrirajte podatke podjetja. • Redno posodablajte programsko opremo in namestite varnostne programe.	• Povezujte se v le omrežja, ki jim zaupate, saj hekerji lahko vdrejo v odprta omrežja wi-fi. • Na javnih omrežjih wi-fi ne delite občutljivih informacij podjetja. • Ne uporabljajte enakih gesel za dostop do sistemov podjetja. • Uporabljajte šifriranje za poslovno e-pošto. • Če lahko, uporabite omrežje VPN podjetja.	• Prepričajte se, da ljudje ne morejo videti na vaš zaslon ali tipkovnico (sedite s hrbtom proti steni). • Ne bodite preglasni pri službenih pogovorih, saj lahko kdo prestreže zaupne informacije.

eset CYBERSECURITY EXPERTS ON YOUR SIDE

RAZIŠČITE VARNOSTNE REŠITVE PRIPRAVLJENE NA PRIHODNOST

SISPLET, URADNI DISTRIBUTER ESET PROGRAMSKE OPREME
 UKMARJEVA 4, 1000 LJUBLJANA, E-MAIL: PRODAJA@SISPLET.COM, T: 014289405

www.OvitkiZaTelefon.si

Zaščitite svoj pametni mobilni telefon

.. **MOBILNI TELEFONI SO POSTALI NEPOGREŠLJIVI, IMAMO JIH TAKO REKOČ VSI. KER PA BREZ NJIH TEŽKO PREŽIVIMO KOMAJ KAKŠEN DAN, JE POMEMBNO TUDI, DA JIH PRIMERNO ZAŠČITIMO ..**



Zaščita pametnega telefona je zelo pomembna. Ena izmed bolj občutljivih komponent na pametnih mobilnih telefonih pa je zaslon, ki praviloma zaseda celotno sprednjo površino naprave. Pri zaščiti zaslona so izredno učinkovita zaščitna stekla. Poznamo jih več vrst, pogosto pa ob pestrem izboru niti ne vemo, kaj izbrati in kakšne so prednosti ter slabosti različnih zaščitnih stekel. Pestro izbiro dodatkov za pametne mobilne telefone, torej tudi zaščitnih stekel, najdete na spletni strani ovitkizatelefon.si.

2.5D, 3D ALI 5D?

Na zaščitnih steklih boste našli oznake 2.5D, 3D ali 5D. Kaj zdaj?

2.5D je standardni tip stekla. Kaljeno steklo 2.5D je za razliko od stekel 3D in 5D ravno. Na zaslon telefona se zalepi celotna površina stekla in predstavlja odlično zaščito predvsem proti praskam. Tudi za nameščanje je med tremi omenjenimi najbolj enostavno. Težava se lahko pojavi, ker je pri določenih modelih telefonov zaslon na robovih malce zaobljen in zato steklo ne prekrije popolnoma celega zaslona, saj bi se v nasprotnem primeru na robovih steklo lomilo. Kaljeno steklo, ki nima oznake 3D (ali 5D), je zato ob robovih občutno manjše, saj je ekran lahko zaobljen že od 3 do 5 milimetrov od roba. 3D stekla imajo za razliko od omenjenih stekel

2D ukrivljene robove, lepijo pa se le na robu. 3D kaljena stekla so torej na robovih zaobljena, zato je potrebno pazljivejše nameščanje, da se ne poškodujejo že ob nameščanju.

5D je polno lepljeno steklo z ukrivljenimi robovi. 5D kaljena stekla so na robovih torej zaobljena in zato je potrebna dodatna pazljivost pri nameščanju. Za nameščanje je še bolj zahtevno kot 3D, saj se steklo prilepi po celotni površini in se lahko še verjetneje pojavijo zračni deli pod steklom.

Ko kupujete zaščitno steklo, bodite pozorni še na drugo oznako – 9H, kar označuje trdoto stekla. To je oznaka trenutno najmočnejšega stekla na trgu. To pomeni večjo odpornost na praske ostrnih predmetov in na poškodbe zaradi udarca.

KAKOVOSTNI OVITKI IN ETUIJI

V spletni trgovini ovitkizatelefon.si Boste našli kakovostna zaščitna stekla za telefone znamk Apple, Samsung, Huawei, pa tudi Sony, HTC in LG. Prav tako boste za vse našete lahko kupili ovitke vseh vrst – od silikonskih do plastičnih in preklopnih torbic, ki zaščitijo obe strani telefona.

POTREBUJETE DODATKE ZA TELEFON?

Glede na to, da je telefon danes že pravi mali žepni računalnik, ga uporabljamo za 1001 namen. Z njim fotografiramo, poslušamo glasbo in podobno. Zato v omenjeni spletni trgovini najdete

tudi dodatke, kot so kabli, polnilci, stojala, držala, pa tudi zvočnike in slušalke.

Ste ljubitelj pametnih ur in zapestnic ali vas še niso prepričale? V zadnjih letih tudi te postajajo nepogrešljive, saj nadomeščajo klasične ure in jih dopolnjujejo s funkcijami pametnega telefona. V kategoriji pametne ure tako najdete širok nabor pametnih ur in pametnih zapestnic, ki nudijo različne funkcije glede na vaše potrebe. Ker pa se z mobilnimi telefoni vedno gibamo naokrog, vam priporočamo dobre brezžične slušalke kot so EarBuds Touch WirelessPhones i12, ki se lahko povežejo z vsemi Bluetooth napravami. Z njimi se lahko aktivno gibljet medtem ko poslušate glasbo, telovadite in ko vozite avto, saj veste – varnost je na prvem mestu! Ko pa govorimo o varnosti, bi vam priporočali še univerzalnega nahrbtnika SmartBackpack, ki bo zaščitil vse vaše stvari v nahrbtniku, saj ima veliko različnih žepov in poseben varnostni način odpiranja, ki onemogoča nenadzorovano odpiranje. Ob tem ima še iz nahrbtnika izpeljan USB kabel, na katerem boste lahko polnili vaš telefon med udobnim nošenjem.

Ostane vam le še, da sedete za računalnik ali iz žepa vzamete mobilni telefon ter pobrsate po pestri ponudbi na ovitkizatelefon.si. Po postopku naročila lahko znesek poravnate preprosto po predračunu ali po povzetju, kot vam je ljubše. In ne pozabite, zaščita in dodatki za mobilne telefone so lahko uporabno in relativno ugodno darilo.

(P.R.)

- Brezplačna poštnina
- Pošiljanje artiklov po pošti iz Ljubljane
- Veliko artiklov na zalogi
- Vse po izjemno nizkih in konkurenčnih cenah
- Možnost plačila po povzetju
- Varna plačila s PayPal in kreditnimi karticami ali predplačilo z bančnim nakazilom



OvitkiZaTelefon.si

Le najboljše za vaš telefon!

www.OvitkiZaTelefon.si

info@ovitkizatelefon.si,

Tel.: 041 636 737

(PON DO PET med 9:00-14:00 in 16:00-19:00).

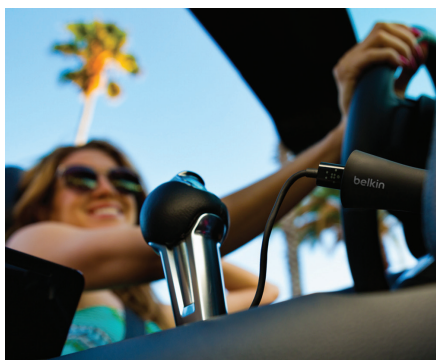
BELKIN

Baterije svojih naprav polnite le s kvalitetnimi polnilci

.. KAPACITETA OZIROMA VZDRŽLJIVOST BATERIJE JE PRI PAMETNIH MOBILNIH TELEFONIH EDEN KLJUČNIH, ČE NE KAR NAJBOLJ KLJUČEN DEJAVNIK. PRAV ZATO JE UPORABNIKOM ZELO POMEMBEN ČAS POLNJENJA, SAJ SO S PRAZNO BATERIJO POPOLNOMA NEMOČNI ..

Življenjski slog modernega človeka, predvsem pa tehnologija, ki nas obkroža in omogoča neslutene možnosti, narekujeta tempo našega vsakdana. Ko omenjamo uporabno tehnologijo, ne moremo mimo pametnih mobilnih telefonov, s katerimi telefoniramo, pišemo sporočila, pregledujemo elektronsko pošto, igramo igre in ob tem uporabljamo še nešteto drugih aplikacij. Uporabljamo ga za sproščanje, posel..., skratka za načrtovanje vsakega koraka.

Z več preživetega časa za zaslonom pametnega mobilnika pa narašča tudi poraba baterije. Pri najbolj vnetih uporabnikih težko preživi ves dan, ne da bi jo morali polniti. Tudi sam čas polnjenja baterije je ključen stresni dejavnik. Saj se vam je že zgodilo, da je bila baterija prazna, vi pa ste imeli le 15 minut, da jo napolnite, kolikor je pač mogoče?



PRAVI KABEL DELO OPRAVI Z ODLIKO

Pravi polnilec in kabel lahko napolnita telefon do 50 % v 15 minutah (primer za Samsung, 27W). Tehnologija hitrega polnjenja je za uporabnike postala ključna prednost, in ko se enkrat navadimo na tako hitro polnjenje, se nam vse ostalo zdi cela večnost. Poleg tega podjetje Bel-



kin izdeluje tudi šibkejšje polnilce, ko jih kupujete, pa je najbolj pomembno, da se pozanimate, kakšno polnjenje omogoča vaš mobilni telefon. Belkinova prednost so dolga leta izkušenj, stalen razvoj in stremljenje h kvaliteti. Je edini proizvajalec opreme, ki nudi garancijo za povezane naprave (do 2000 evrov, če se naprava med polnjenjem poškoduje).

ČE KABEL NI KAKOVOSTEN, IMATE TEŽAVO

Belkin z uporabo najboljših materialov in tehnologije zagotavlja premium kvaliteto izdelkov. Njihovi USB-C kablji so podvrženi strogim testiranjem s strani tretjih oseb, da bi dosegli najvišje standarde in s tem najvarnejše ter najbolj zanesljive kable na trgu. Do kakšnih težav pa lahko pride, če uporabljate kable, ki niso dovolj kakovostni? Kabel se lahko poškoduje. Še huje je, če se poškoduje naprava, priključek se lahko ne prilega vaši napravi in poškoduje vhod. Naprava se v nekaterih primerih tudi sploh ne polni ali se ne polni optimalno.

Za to, da boste lahko tudi na poti telefon uporabljali brez skrbi pred tem, da vam bo zmanjkalo baterije, imajo na voljo visokokakovostne polnilce za v avto, pa brezžične in prenosne polnilce. Tako boste lahko v vsakem trenutku poskrbeli, da bo baterija polna, vi in vaš telefon pa pripravljeni na preostanek dneva, čeprav je še tako pester. Belkin sodeluje pri pripravi standardov in certifikatov polnjenja (in polnilcev) ter tudi certificira vse kable in polnilce. Pri razvoju svojih produktov Belkin sodeluje z Applom, Samsungom, Goog-

lom, Huaweiem in mnogimi drugimi podjetji, vodilnimi v industriji. Že pri predstavitvi teh produktov (telefonov in tablic) ponuja inovativne rešitve.

ZA LJUBITELJE GLASBE

Ponujajo tudi rešitve s področja slušalk z USB-C in LTG priključki. Slušalke so seveda visoko kvalitetne z udobnimi nastavki za uho za optimalno tesnjenje in izboljšanje zvočnih lastnosti. So široko združljive z napravami iPad / MacBook, Samsung, Google, Huawei, LG, Sony, Nexus, HTC ... Ponudbo začinjajo s pametnim Bluetooth zvočnikom Devialet, ki nudi vrhunsko zvočno izkušnjo ter omogoča 10-vatno brezžično polnjenje. Poleg tega je kompatibilen s glasovnim pomočnikom – Googlovim Asistentom in Amazonovo Alexo. Več najdete na www.avtera.si in www.belkin.com.

(P.R.)



Avtera d. o. o.

T.: 01/ 58 53 610

E: info@avtera.si

W: www.avtera.si



WIKO

Mobilni telefon Wiko View3 Lite - ker življenje nikoli ne počiva

.. PAMETNI MOBILNI TELEFONI SO POLNI NAPREDNE TEHNOLOGIJE, IMAJO VEDNO VEČ KAMER IN SO VEDNO BOLJ ZMOGLJIVI. TELEFON WIKO VIEW3 LITE PA VSO ZGODBO DVIGA NA NOVO RAVEN ..



Dostopna napredna tehnologija je danes zelo priljubljena. Pri tem seveda ne moremo mimo verjetno najbolj pomembnega kosa uporabne elektronike – mobilnega telefona. Večja kakovost, več prostora, boljše specifikacije, praviloma višja cena, a ni vedno tako.

VELIK ZASLON – ODLIČNA UPORABNIŠKA IZKUŠNJA

Wiko predstavlja pametni mobilni telefon View3 Lite. Na 6,09 palca oziroma 15,5 centimetra velikem zaslonu v razmerju stranic 19:9 boste zagotovo lahko uživali v vseh vsebinah, ki vas bodo zanimala. Velik zaslon z manjšo zarezo bo omogočal kar najboljše uporabniško izkušnjo. Idealna je za igranje iger, gledanje videoposnetkov, branje in brskanje.

View3 Lite se ponaša s čudovitim dizajnom, omislite pa si ga lahko v treh barvah, in sicer nočno modri, rožnato zlati in povsem novi umetniški bleen barvi. Prepustite se eleganci s sijočim ohišjem. Vaš telefon bo lahko tudi vaš modni dodatek.

BATERIJA, KI TRAJA

Zmogljiva baterija s 4000 mAh vas nikoli ne bo pustila na cedilu in bo ob normalni uporabi

zdržala tudi do dva dni. Seveda pa se ta čas lahko od uporabnika do uporabnika zelo razlikuje. Da bi lahko v celoti uživali in izkoristili telefon, se View3 Lite lahko pohvali z 32 GB prostora v pomnilniku. Če vzamemo povprečne velikosti datotek, boste nanj lahko shranili približno 4000 fotografij, 50 epizod vaših najljubših serij, 300 glasbenih albumov in 140 iger.

Opremljen je s procesorjem Octa-Core, njegovo zasnovo Cortex-A55 pa podpira 2 GB RAM-a za enostavno in gladko preklapljanje z ene aplikacije na drugo ter igranje iger brez prekinjanja.

POSTALI BOSTE PRAVI FOTOGRAF

Telefon je opremljen z dvojnim fotoaparatom na zadnji strani ohišja. Njegov glavni senzor 13 MP zajema podrobne in svetle slike v vseh okoliščinah. Če želite narediti umetniški portret, uporabite lečo 2 MP, ki prinaša podatke o globini polja. Zamegljeno ozadje vsaki fotografiji doda tisto nekaj, kar od odlične fotografije pričakujemo. Prepričajte se sami.

Pametni mobilni telefon View3 Lite je opremljen s tehnologijo prepoznavanja obraza samo z enim pogledom. Uporaba bo hitrejša in bolj varna brez nadležnega tipkanja gesel.

UPORABNI DODATKI

Za telefon Wiko View3 Lite si lahko omislite interaktivno pametno torbico s pametnim minimalističnim okencem. S trdim okvirjem vaš telefon varuje pred vsakodnevnimi poškodbami. Odsevni predel zagotavlja boljšo vidljivost ponoči in je obenem videti trendovsko.

Če vam je bolj všeč tanek zaščitni okvir, z njim telefon zavarujete pred praskami in blažjimi udarci. Prozorna trda stran in prožen okvir nudita tudi optimalen oprijem.

Kogar pa skrbi, da bo imel po nekaj tednih uporabe ves popraskan zaslon, si lahko omisli ultra odporno potiskano kaljeno steklo, ki napravo varuje pred praskami. Sloj zaščite ohranja občutljivost zaslona na dotik s premazom proti prstnim odtisom, kar se v praksi izkaže za zelo uporabno.

(P.R.)


WIKO

Intervju: Andrej Boštjančič, direktor podjetja Softnet

SD WAN tehnologija znižuje stroške in izboljšuje uporabniško izkušnjo

.. ZAKAJ JE SD WAN TEHNOLOGIJA TAKO POMEMBNA? ZNIŽUJE STROŠKE UPRAVLJANJA IN IZBOLJŠUJE UPORABNIŠKO IZKUŠNJO NA RAZLIČNIH LOKACIJAH ..

Softnet je ponudnik interneta in telefonskih storitev, in sicer edini specializirani ponudnik za podjetja, ki se ukvarjajo z mobilno telefonijo pri nas. V podjetju Softnet dajejo poudarek varnosti in nemotenemu delovanju zahtevnih aplikacij. Pogovarjali smo se z direktorjem Andrejem Boštjančičem.



Andrej Boštjančič,
Foto: Barbara Reya

Pretok podatkov narašča in je vse bolj obsežen, pojavljajo se novi poslovni modeli. WAN arhitekture ne morejo več slediti novim trendom. Rešitev je SD-WAN tehnologija, novo programsko definirano omrežje. Kaj je njegova prednost?

Gre za zelo priljubljeno tehnologijo zaradi preprostega upravljanja in izvajanja. SD-WAN lahko sočasno uporablja več fizičnih povezav, po katerih upravljavci omrežja enostavno usmerjajo promet odvisno od kakovosti posamezne zveze in od prioriteta posameznega tipa prometa. Tako SD-WAN omogoča nemoteno delovanje najbolj zahtevnih poslovnih aplikacij ter ohrani visoko zaščito in varen pretok poslovnih podat-

kov. Pri SD-WAN tehnologiji je uporabniku omogočeno, da zgradi svoje zasebno prostrano omrežje, ki povezuje geografsko oddaljene lokacije z javno internetno povezavo in tudi z zasebnim MPLS omrežjem.

Podatki za večjo varnost ne potujejo več nazaj do matičnega podjetja, temveč je za njihovo varnost in optimizirano delovanje poskrbljeno na več javnih oblakih.

SD-WAN arhitektura zajema optimalno varnost na ravni vseh podružničnih enot. Zahtevnost zaščite ključnih podatkov za mednarodna podjetja predstavlja izziv, ker aplikacije uporablja raznolika skupina oseb, katerih dostop je omejen glede na njihovo vlogo v podjetju. Zaradi omogočanja širokopasovnega dostopa v WAN omrežju so varnostna vprašanja toliko bolj pomembna in omrežnim strokovnjakom predstavljajo izziv, kako omogočiti najboljšo možno uporabniško izkušnjo in prav tako najvišjo varnost podatkov.

V Združenih državah Amerike se je ta tehnologija hitro razširila, kako pa je v Evropi?

Ta tehnologija se je v ZDA hitro razširila pred-

vsem zaradi velike razlike v ceni med internetnimi povezavami in zasebnimi omrežji, kot je na primer IP MPLS. V Evropi so razlike v cenah znatno manjše ali pa jih sploh ni. Oglaševanje SD WAN tehnologije je zelo močno, rekel bi, da skoraj premočno. Delež denarja, vloženega v to tehnologijo pa samo še narašča.

Ste edini specializirani ponudnik za podjetja v mobilni telefoniji pri nas.

Podjetje ima vso podporo na enem mestu in tako se jim ni treba ukvarjati s posameznimi operaterji v državah, kjer imajo pisarne. Za vso komunikacijsko infrastrukturo poskrbi en sam operater. Vsaka stranka oziroma podjetje ima skrbnika, na katerega se obrne v primeru težav, ne glede na to, v kateri državi oziroma pisarni se ta pojavi.

Za podjetje, ki ima pisarne v tujini, je zagotovo prednost, če za celotno komunikacijsko infrastrukturo skrbi en operater.

Pomembno je, da za podjetje pripravimo celostne telekomunikacijske storitve – nujno je, da je operater, ki zagotavlja telefonske, fiksne in mobilne, podatkovne in glasovne storitve, prilagodljiv in hitro odziven. (P.R.)



Podjetje Softnet deluje že 24. leto, pred dobrima dvema letoma pa so na slovenski trg vstopili kot tretji ponudnik virtualnega mobilnega omrežja oziroma kot sedmi ponudnik mobilne telefonije. Njihova prednost je, da lahko podjetjem, tudi največjim, zagotovijo celostne telekomunikacijske storitve, ki so v celoti prilagojene potrebam posameznega podjetja. Strankam nudijo vso podporo na enem mestu, so hitro odzivni in prilagodljivi. Prisotni so v 16-ih državah: poleg Slovenije še na Hrvaškem, v Srbiji, Bosni in Hercegovini, Črni gori, Severni Makedoniji, Nemčiji, Avstriji, Bolgariji, Romuniji, Albaniji, Rusiji, na Kitajskem, v Singapurju, Vietnamu in od lani še na Filipinih. V Sloveniji imajo 18 zaposlenih, po vsem svetu pa več kot 55. Softnet je zasebni regionalni ponudnik telekomunikacijskih storitev. V skupini KabelNET je podjetje SoftNET ponudnik interneta in telefonskih storitev.

Globally connecting
SoftNET

SoftNET d.o.o.
Borovec 2, 1236 Trzin
+386 1 8100 100
info@softnet.si

TEKSEL – Pro AV specialist

Vrhunski sistem za video konference s samodejnim nadzorom kamere

.. VIDEO KONFERENCE NISO SAMO SESTAVNI DEL POSLA, AMPAK SO POSTALE KAR NUJA. BREZ PRIMERNE OPREME PA SMO HITRO GOLI IN BOSI ..



Mnogi, ki to berete, ste vsaj enkrat že sodelovali v video konferenci. Če ste imeli srečo, ste se ukvarjali zgolj z vsebino, mnogi pa se morajo ukvarjati tudi s tehnološkimi rešitvami, ki so bolj ali manj zapletene in bolj ali manj učinkovite.

Logitech RALLY je sistem, ki vas bo prepričal v trenutku. Je vrhunski Ultra HD sistem za video konference s samodejnim nadzorom kamere. Tehnologija RightSense avtomatizira boljšo uporabniško izkušnjo, modularni zvok v popolnosti pokrije srednje velike in tudi zelo velike prostore. Odlikujejo ga vrhunske komponente in eleganten dizajn.

STUDIJSKA KAKOVOST VIDEA

Logitech RALLY ponuja studijsko kakovost videa, tehnologija RightSense pa poskrbi za učinkovitejšo sestanke z aplikacijami za videokonference, vključno s storitvami Google Hangouts Meet, Microsoft Skype for Business, Microsoft Teams in Zoom. Z modularnim zvokom, premišljenim upravljanjem kablov in vrhunskimi dodelavami se lepo vključi v vsak prostor.

RALLY ponuja neverjetno ostre vidoe, izjemne barve ter odlično optično natančnost pri ločljivosti do 4K. Logitechova tehnologija RightLight optimizira svetlobno ravnovesje tako, da poudari obraze in ustvari naravne odtenke kože tudi v slabših svetlobnih pogojih.

POGOVOR SKORAJ KOT "V ŽIVO"

Napreden kristalno čist zvok je pri video konferencah izrednega pomena. Sistem odlikuje naraven, jasen in zelo razumljiv govor. Logitech RightSound izboljša jasnost glasu s tem, da med drugim minimalizira hrup iz ozadja. Zmogljivi mikrofoni v kombinaciji z zvočniki poskrbijo za

bogat in živ zvok ter karseda naravno izkušnjo govorjenja. Zvočniki so zasnovani, da jih postavite tako, da so poravnani z zaslonom, saj na ta način glas in video prihajata z istega konca in nikoli od zadaj. Tako je pogovor bolj naraven.

Za sobe z več kot 10 udeleženci dodajte Rally Mic Pods, da razširite zvočno pokritost in zagotovite udoben dostop do funkcij za izključitev zvoka. Vsaka enota doda pokritost za še šest udeležencev, zato lahko Rally postavite v velike sejne prostore in sejne sobe z do 46 osebami.

VRHUNSKI DIZAJN

Ustavimo se še pri dizajnu, ki pritegne že na prvi pogled. Vsako komponento RALLY sistema odlikuje vrhunski dizajn, primeren za profesionalno rabo. Kamera lahko celo premakne in prilagodi objektiv, da je izkušnja na zares visokem nivoju. Čeprav je glavna naloga sistema, da se prisotni na konferenci dobro vidijo in slišijo, je prav vsak del sistema videti odlično. Vrhunska kamera v jedru sistema je elegantno dodelana in v mat črni barvi s kovinskimi detajli izgleda premijsko.

IZPILJENA UPORABNIŠKA IZKUŠNJA

Uporabniška izkušnja je tu izpiljena do potankosti. Logitech RightSense je nabor tehnologij, vgrajenih v RALLY, ki avtomatizirajo uporabniško izkušnjo. RightSense samodejno kadrira udeležence konference ne glede na oddaljenost od objekta kamere. RightLight daje prednost obrazom pred okoljem in s tem, kot smo že omenili, ustvari naravne tone kože. Tudi v okoljih, kjer so v ozadju okna in se pojavi močna svetloba za udeleženci sestanka, bodo obrazi jasno vidni. Medtem pa RightSound povečuje jakost glasnosti

govora tako, da ne samo da duši hrup iz ozadja, temveč tudi samodejno izravnava glasove.

Z vozliščem za namizje boste lahko kable obvladovali brez težav. Tudi vhod HDMI odpravlja potrebo po dodatnih kablji in olajša skupno rabo vsebine. Več o rešitvi lahko najdete na spletni strani www.teksel.si. Pri njih na Tržaški cesti 132 lahko v demo sobi omenjen sistem za video konferenco tudi preizkusite in se prepričate o njegovi kakovosti. Na voljo imajo tudi testni komplet, ki ga lahko posodijo uporabnikom, da ga testirajo v svoji sejni sobi oziroma v sobi za sestanke.

Ekipa TEKSEL z dolgoletnimi izkušnjami in bogatim tehničnim znanjem ponuja tudi montažo Logitech Rally sistemov in celotno integracijo z obstoječimi profesionalnimi zasloni oziroma interaktivnimi zasloni na dotik. V primeru, da kupci oziroma bodoči uporabniki potrebujejo tudi kompatibilne profesionalne zaslone ali interaktivne zaslone na dotik, ima TEKSEL tudi za to pestro ponudbo in vrsto rešitev.

(P.R.)



TEKSEL

Teksel d.o.o.

Tržaška cesta 132
1000 Ljubljana - Slovenija
Delovni čas
Pon-Pet: 8.00-16.00
info@teksel.si
+ 386 (0)1 620 77 25

MARS COMMERCE

180-stopinjska kamera, ki vidi vse

.. KO KUPUJEMO VARNOSTNE KAMERE, JE NAJBOLJ POMEMBNO, DA POKRIJEJO OBMOČJE, KI GA ŽELIMO NADZOROVATI ..



Varnost je v današnjem svetu izrednega pomena, hkrati pa zanjo ne želimo zapraviti celega premoženja. Danes je na trgu nešteto različnih kamer, ki se razlikujejo po kakovosti, ceni, stopnji varnosti in podobno.

KAMERA, KI JI NIČ NE UIDE

Novost, ki jo je predstavilo podjetje HIKVISION je 180-stopinjska kamera, ki ji ne bo ušlo praktično ničesar. Lahko si omislite kamero kupolaste oblike z oznako DS-2CD2345G0P-I za na strop ali bulet kamero (cevrasta oblika) z oznako DS-2CD2T45G0P-I, ki jo namestite na zid. Kamera v obliki kupole je namenjena za notranjo uporabo, bulet kamera pa za zunanjo.

DARKFIGHTER TEHNOLOGIJA

Nova serija 180-stopinjskih kamer je opremljena tudi z Darkfighter tehnologijo. Kaj pa to

pravzaprav pomeni? Darkfighter kamere podjetja HIKVISION, sicer enega vodilnih svetovnih proizvajalcev varnostnih kamer, so zelo občutljive in zaznajo svetlobo do 0,001 Lux, kar je praktično skoraj popolna tema. To pride še kako prav, če vas nepridipravi obiščejo ponoči, ko bi lahko običajne kamere bile neuporabne.

BREZ UKRIVLJANJA SLIKE

Kot rečeno, nove 180-stopinjske IP kamere pokrijejo res veliko območje. V skladišču smo preizkusili bulet različico DS-2CD2T45G0P-I. Namestili smo jo ob steno in se prepričali, da lahko z eno kamero pokrijemo ves prostor, tako da morebitni nezaželeni obiskovalec ob vstopu in brskanju po prostoru nikakor ne bi mogel ostati neopažen. S tem, ko je ena kamera dovolj za ves prostor, tudi optimiziramo oziroma zmanjšamo stroške, ki smo jih pripravljene nameniti za varnost ali zgolj za nadzor.

Glede na to, da je kamera 180-stopinjska, bi pričakovali ob robovih ukrivljeno sliko (t.i. fish-eye). 180-stopinjske kamere podjetja HIKVISION pa so opremljene s funkcijo korekcije ukrivljanja slike, ki delo opravi več kot odlično.

KAMERA, KI JE TUDI PAMETNA

Omenjeni kameri sta poleg vsega naštetega opremljeni tudi z vrsto pametnih funkcij. Kamera zazna recimo, če nekdo prestopi navidezno linijo v prostoru - in vas o tem obvesti.

Prav tako zazna vdore v prostor. Zanimiva funkcija je tudi odkrivanje prtljage, ki je brez nadzora, kar je zelo uporabno na letališčih - torej če neke ostane kovček, ki bi utegnil biti nevaren. Prav tako kamera odkrije, če nek predmet iz prostora odtujimo. Zaznava torej vrsto sprememb, ki se dogajajo v prostoru. Prav tako zazna tudi obraze.

Več informacij najdete na

www.mars-commerce.si

(P.R.)

Pa si pogledjmo nekaj značilnosti omenjenih kamer:

- Sliko prikazujejo v ločljivosti 2688 x 1520 in s 25 sličicami na sekundo
- Omogoča 180-stopinjski pregled
- Kompresija slike po standardu H.265+
- Jasna slika tudi ob močni svetlobi iz ozadja
- Korekcija izkrivljanja slike
- Robustna konstrukcija
- Vgrajena reža za micro SD/SDHC/SDXC kartice do 256 GB



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

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

NEC

Vrhunske videostene za dvorane ali kontrolne sobe

.. **VISOKOKAKOVOSTNI LED ZASLONI** SO TEMELJ VSAKE KAKOVOSTNE PREDSTAVITVE V KONFERENČNIH DVORANAH IN IZREDNEGA POMENA V KONTROLNIH SOBAH. **VISOKA KVALITETA, NEVERJETNE BARVE IN ODLIČNA UPORABNIŠKA IZKUŠNJA JE TISTO, KAR ŠTEJE ..**



NEC

SERIJA FE

Seriya FE prav tako prinaša vizualizacijo na velike zaslone. HD, FHD in UHD ločljivost in zaslon brez roba bosta prepričala tudi najzahtevnejše. Tako kot pri seriji FA se lahko zaslone vgradijo zelo blizu stene. So izredno tanki in svetli, vzdrževanje pa je enostavno.

Moduli za serijo FE so enako kakovostni kot tisti v seriji FA, vendar brez opustitve nekaterih komponent.

Različice so na voljo v štirih velikostih razmika med slikovnimi pikami:

- LED 1.2mm, 110 palcev FHD ali 220 palcev UHD
- LED 1.5mm, 137 palcev FHD
- LED 1.9mm, 165 palcev FHD
- LED 2.5mm, 220 palcev FHD

Garancija na izdelke je 24 mesecev, lahko pa dokupite do 5-letno garancijo in vzdrževanje, da boste brez skrbi še nekoliko dlje. (P.R.)

V konferenčnih dvoranh so poleg vsebine predstavitev ena bolj pomembnih zadev kakovostni zaslone za nazoren prikaz ali zgolj za popostritev dogajanja.

Danes se lahko veliki zaslone oziroma videostene pohvalijo z zares izvrstno kakovostjo slike. Seriya Bundle podjetja NEC zagotavlja odlično izkušnjo, ne glede na to, ali stojite zelo blizu zaslona ali ste od njega bolj oddaljeni. FullHD LED zaslon nudi kristalno jasno sliko in vrhunsko vizualno izkušnjo. Živahna in izjemno svetla slika bo jasna iz katere koli razdalje, pa tudi iz katerega koli kota. Ravna mat polirana zasnova namreč omogoča kote gledanja do 170 stopinj po višini in do 160 stopinj od strani. Tako zaslon poskrbi, da bo sporočilo vedno vidno in bo imelo kar največji učinek.

Diagonale omenjenih zaslonov oziroma videosten podjetja NEC sežejo od 279,4 centimetra do 558,8 centimetra, kar bo zadovoljilo še tako zahtevne uporabnike.

SERIJA FA

Seriya FA nudi vrhunsko vizualizacijo. Tanki zaslone, ki v globino merijo le 5 centimetrov, bodo primerni za vsak sejni prostor. Predstavljajo elegantno rešitev in so, da bo izkušnja še bolj popolna, brez okvirja. Žive barve in vrhunska svet-

lost vas bosta osupnili. Seriya NEC-ovih zaslonov FA vam bo služila dolgo, tako da se bo naložba v vsakem primeru izplačala. So ena najboljših rešitev za dvorane in nadzorne sobe.

Na voljo so zaslone velikosti od 110 palcev (279,4 centimetra) do 220 palcev (558,8 centimetra) ter vmesni velikosti 137 palcev (348 centimetra).

Zaslone odlikuje izjemna vsestranskost in prilagodljivost. Vsebujejo vrhunske komponente in modul z dodatnim napajanjem ter podatkovnimi karticami, ki zagotavljajo tekoče delovanje z minimalno izgubo svetlosti. Veliki zaslone brez roba omogočajo sliko z izrednimi podrobnostmi. Modul se lahko vgradi zelo blizu stene brez vrzeli, ki je včasih potrebna zaradi minimalnih toplotnih emisij. Visok kontrast in svetlost zaslona sta značilna za tovrstne LED zaslone, kar je le ena od prednosti dolgoletne tradicije in kakovosti podjetja NEC.

Modul ima dve podatkovni liniji in napajanje za vsak modul posebej, kar je idealno za prostore, kjer videostena deluje 24 ur na dan, sedem dni v tednu. Je rešitev, ki ne pozna kompromislov.

Različice so na voljo v treh velikostih razmika med slikovnimi pikami:

- LED 1.2mm, 110 palcev FHD ali 220 palcev UHD
- LED 1.5mm, 137 palcev FHD
- LED 1.9mm, 110 palcev HD ali 220 palcev FHD



Acord-92 d.o.o.
pooblašeni prodajalec
in serviser za NEC.

Stegne 13, 1000 Ljubljana
T: 01/583 72 30 | E: info@acord-92.si

Brezplačna tel. št.: 080 26 29
spletna stran: www.acord-92.si

Rittal

Letališke rešitve, ki jih lahko občutite

.. OMREŽNA POVEZANOST IN DIGITALIZACIJA STA POLEG NAJVIŠJIH MOŽNIH VARNOSTNIH STANDARDOV ODLOČILNA DEJAVNIKA ZA USPEH V LETALIŠKI INDUSTRIJI ..

Digitalizacija in omrežna povezanost upravljavcem letališč pomagata še bolj skrajšati čas prehoda potnikov, olajšata upravljanje in spremljanje zapletenih prometnih tokov ter avtomatizacijo infrastrukturnih procesov. Poleg tega narašča povpraševanje po električni mobilnosti in shranjevanju energije brez ogljikovih emisij. Rittal je na mednarodnem letališkem sejmu "Inter airport Europe" v Münchnu prikazal, kako izgledajo dobro zasnovane in varne omrežne rešitve na letališčih.

TEHNOLOGIJA OHIŠIJ ZA LETALIŠČA

Podjetje je prikazalo izbrane letališke aplikacije, kot je Piller rešitev ohišja za 400 Hz frekvenčne pretvornike za napajanje letal na podlagi novega sistema ohišij VX25. Razstavljena so bila tudi opremljena kompaktna ohišja za Beumer nagibne razvrstilne pladnje in Sick optične bralnike za visokozmogljivo razvrščanje v sistemih za ravnanje s prtljago. Rittal je predstavil tudi integrirano rešitev, ki je sestavljena iz ohišja VX25 in energetsko učinkovite hladilne enote Blue e+ za Getriebebau Nord frekvenčni pretvornik. Nazadnje so obiskovalci lahko izvedeli, kako se v sisteme Rittal Rack varno vgrajuje IT tehnologija Inonet digitalnih sistemov za prikaz informacij o poletih.

INFRASTRUKTURNI STANDARDI SISTEMOV ZA SHRANJEVANJE ENERGIJE

Rittal komponente se lahko uporabijo tudi pri izdelavi infrastrukturnih rešitev za sisteme shranjevanja energije, ki se uporabljajo za zmanjšanje količine ogljikovega dioksida na letališčih. Izdelki so standardizirani, popolnoma združljivi, opremljeni s certifikati in dobavljivi po vsem svetu. Obsegajo vse od posameznih ohišij do



popolnih rešitev v zabojnikih. Kot rezultat, imajo sistemski integratorji in proizvajalci opreme na voljo vse mehanske rešitve, hlajenje in napajanje. Rittal je predstavil rešitev, ki temelji na novem sistemu ohišij VX25 kot primer uporabe za shranjevanje energije, ki navdušuje s svojo enostavnostjo. Zasnova omogoča tudi prilagodljivo vključevanje akumulatorjev različnih oblik v ohišje. Ohišja za shranjevanje energije je mogoče enostavno in kadarkoli povezati v vrste, kar omogoča povečano zmogljivost shranjevanja.

VARNE POLNILNICE ZA E-MOBILNOST

Rittal je razstavljal svoje strokovno znanje kot partner za rešitve ohišij v infrastrukturah e-mobilnosti. Prikazan je bil tudi koncept polnilnice, ki je osnovana na zunanjem ohišju CS Toptec. Sistemska tehnologija Rittal zagotavlja najvišjo stopnjo varnosti za elektroniko in zaščito pred vandalizmom.

NOVA TEHNOLOGIJA OHIŠIJ ZA INDUSTRIJO 4.0

Uvedba nove serije kompaktnih in majhnih ohišij AX in KX je odgovor na izzive industrije 4.0 v proizvodnji plošč in stikalne opreme. Ohišja vključujejo digitalno opremo in se popolnoma integrirajo v digitalno vrednostno verigo, kar proizvajalcem plošč in stikalne opreme ponuja še boljše osnovo za digitalno preobrazbo. Poleg tega visokokakovostni 3D podatki, konfiguracijska orodja in opremljenost vsakega dela s QR kodo, olajša

njihovo vključitev v proizvodni potek dela. To omogoča sodoben digitalen nadzor – od prejema blaga do zaključka. Kompaktna in majhna ohišja omogočajo lažjo in hitrejšo montažo, hkrati pa se povečuje prilagodljivost in varnost.

OD RAZVOJA DO DOKUMENTACIJE

Rittal skupaj s podružničnim podjetjem Eplan prikazuje, kako lahko inženirske rešitve podpirajo procese z dodano vrednostjo v inženirskem poslovanju. Inženirska orodja, kot je Eplan Electric P8, ponujajo inovativne priložnosti pri profesionalnem načrtovanju projektov, dokumentaciji in projektni administraciji avtomatizacije elektrotehnike. Samodejno ustvarjanje podrobnih ocen na podlagi diagramov ožičenja kot sestavni del dopolnjuje obsežno dokumentacijo in zagotovi nadaljnje faze projekta, kot so proizvodnja, sestavljanje, zagon in servis z vsemi potrebnimi podatki. (P.R.)



Rittal

prodaja stikalnih omar d.o.o.

Letališka cesta 16, 1000 Ljubljana

Tel.: 01 5466370

Info@rittal.si

www.rittal.si

DOMINATUS

Dominatus z novim direktorjem Jako Arhom

.. NI REDKOST, DA USPEŠNA PODJETJA PO LETIH DELOVANJA ZAMENJAJO DIREKTORJA, KI JE NA ZAČETKU POGOSTO KAR USTANOVITELJ OZIROMA LASTNIK. RAZLOGI SO LAHKO RAZLIČNI: OPTIMIZACIJA POSLOVANJA, NOVI IZZIVI, VEČJI OBSEG DELA ..

Menjave na mestu direktorja podjetja so nekaj vsakdanjega. Podjetja, ki se ukvarjajo s spletnimi stranmi in SEO optimizacijo niso nikakršna izjema. Dominatus, podjetje z največjo specializirano SEO ekipo v Sloveniji, se na ta preporod pripravljaja prav zdaj. Dominatus sta vsa leta vodila Uroš Okorn in Jure Adlešič, ki sta bila tako direktorja kot lastnika podjetja. Zdaj je direktor postal Jaka Arh, lastnika pa se s položaja direktorja umikata predvsem zato, da bosta imela večji fokus za strategijo podjetja v prihodnje, večji fokus za nove stvari in izzive. Njun namen je torej, da se popolnoma nehata ukvarjati z operativno v podjetju, s tem pa bo podjetje še izboljšalo kakovost storitev za stranke in še bolj optimiziralo delo.



Pogovarjali smo se z Jako. Zakaj ravno on? Ker je že imel izkušnje s svojim podjetjem. Ker je bil praktično na vseh delovnih mestih v Dominatusu. In ker ima iz preteklosti zelo razširjen asortiman izkušenj iz najrazličnejših področij, ki so mu omogočile spoznati vsak, še tako skriti kotiček podjetja.

Ali se bo z menjavo direktorja podjetja za vaše stranke kaj spremenilo?

Na kratko, da. Stranke lahko pričakujejo še bolj predano in kvalitetno delo s strani Dominatusa. Z ekipo smo v preteklem letu testirali različne

tehnike na posameznih področjih, v prihodnje pa bomo tiste, ki so se izkazale za najboljše, tudi implementirali. Ker se zavedamo, da smo v digitalni dobi vsi navajeni, da se vse odvija hitro, želimo narediti korak naprej tudi na področju odzivnosti do strank. Moj glavni fokus in tudi cilj v naslednjih letih bo, da kvaliteto storitev spravim še na višji nivo.

Z menjavo direktorja vidim še eno veliko prednost. Lastnika podjetja Jure in Uroš se bosta sedaj popolnoma posvetila dolgoročni viziji podjetja z novimi idejami ter projekti, saj ne bosta več toliko omejena s strani operative. Po mojem mnenju ta zapira pot dolgoročnemu in kreativnemu razvoju podjetja.

Kakšna je tvoja prehojena pot do zdaj?

Koliko časa imava na voljo? (smeh) V preteklosti sem počel kar nekaj različnih stvari za različna podjetja, delal sem tudi v različnih MLM sistemih, nekaj časa živel od igranja pokra in še kaj bi se našlo.

Slabih 10 let nazaj sem se odločil, da želim imeti več vaje v svojih rokah. S tem v mislih smo skupaj z manjšo ekipo začrtali svojo pot v podjetništvu. Ta se je zaradi različnih vzrokov po skoraj 3 letih zaključila s prodajo. Z Dominatusom smo se med tem obdobjem tudi spoznali in povezali preko storitev, ki so jih izvajali za nas. Ob prihodu v Dominatus sem začel na oddelku SEO optimizacije (najprej offsite, nato onsite SEO), nadaljeval s prodajo in vodenjem projektov za SEO in spletne strani, kar v največji meri počnem tudi danes.

Kaj je v vašem podjetju najbolj pomembno, kaj so vaše vrline?

Če bi moral izpostaviti tisto najbolj pomembno, je to sinergija v podjetju. Že takoj ob prihodu v podjetje sem občutil, da ekipa deluje in se dopolnjuje v harmoniji in sedaj ni nič drugače. Naše vrline so precej razvejane okoli digitalnega področja. Poleg SEO optimizacije za domači in tuji trg, Google Ads oglaševanja in oglaševanja na družbenih omrežjih izdelujemo tudi spletne strani, trgovine in aplikacije. V preteklem letu pa smo naredili velik korak naprej tudi na področju copywritinga, zlasti na področju PR člankov.



Kako gledaš na ta posel?

Na ta posel gledam kot nepretrgan trening, prilagajanje in nenehen razvoj. Novosti na digitalnem področju rastejo kot gobe po dežju, konkurenca pa nikoli ne počiva. V naši dejavnosti si ne moreš privoščiti ostati na isti stopnji znanja niti za mesec dni.

Kako si se ti spremenil v zadnjih 10 letih?

Z eno besedo, zelo. Zamenjal sem kar nekaj preteklih prepričanj, za katere sem mislil, da so absolutno prava. Novim izkušnjam dam vedno priliko, da spremenijo moje obstoječe prepričanje. Sem mnenja, da lahko napredujemo (v kakršnem koli smislu) samo tako, da si upamo dvomiti v vse.

Kakšni so tvoji načrti za vodenje podjetja v prihodnje?

Nekaj večjih sprememb imamo v mislih že v začetku prihajajočega leta. Predvsem pa želim poskrbeti za zadovoljstvo z vseh vidikov, vidika strank, ekipe in lastnikov. Vedno strim k zmagovalnemu "win-win" izidu. Prepričan sem, da je to osnova za dolgoročni uspeh, vse ostalo je tek na kratke proge.

(N.B.)

Mob.: 041 225 685

info@dominatus.si

Spletna stran: www.dominatus.si

Blog: www.optimizacija-strani.info



Najboljši telefoni leta 2019

.. OD TELEFONOV Z BREŽŽIČNIM POLNJENJEM IN AMOLED EKRANI DO ZASLONOV S ČITALCI PRSTNIH ODTISOV IN PODALJŠANO ŽIVLJENJSKO DOBO BATERIJE – ŠE NIKOLI NISMO IMELI NA VOLJO TOLIKO VISOKOKVALITETNIH PAMETNIH TELEFONOV, KOT JIH IMAMO DANES ..

Leto 2019 se počasi izteka in letošnje novosti na trgu pametnih telefonov lahko ocenimo z vrhunsko oceno. Dobili smo nove modele podjetij Apple, Samsung, Google in Nokia, z novimi Android in iPhone modeli na trgu pa je zdaj pravi čas, da naredimo kratek pregled tistih pametnih telefonov, ki so nas najbolj navdušili.

Če torej razmišljate o nakupu nove pametne naprave ali morda iščete darilo za nekoga posebnega, potem imate letošnje praznike obilo možnosti - v različnih kategorijah in za različno ceno. Ne glede na to, koliko ste pripravljeni odšteti za novi telefon, bo največji izziv, kako izbrati prave-

ga. Zato smo pripravili seznam najboljših naprav letošnjega leta.

Predstavljamo najboljše telefone iztekajočega se leta po izboru strokovnjakov spletnega portala CNET – morda pa dobite kakšno idejo za novoletno darilo.

APPLE iPhone 11

Najboljši iPhone v srednjecenovnem razredu

Glede na začetno ceno 700 ameriških dolarjev oziroma preračunanih 630 evrov, je novi iPhone 11 najboljši telefon v srednjecenovnem razredu, ki ga je Apple kadarkoli naredil. Kame-

re telefona ponujajo odlično "Night Mode" la-
stnost, poleg tega pa ultra širokokotna kamera poskrbi za dodatne podrobnosti fotografij. Tu-
di kvaliteta videa ne zaostaja za fotografijo. iPhone 11 je opremljen z najnovejšim in najhi-
trejšim Appleovim procesorjem, zato je najhi-
trejši iPhone do zdaj. Pomembno pa si je za-
pomniti dve stvari: najnovejši iPhoni nimajo
klasičnega vhoda za slušalke, kar pomeni, da
moramo ob nakupu razmišljati tudi o tem, dru-
ga stvar pa je, da iPhone 11 ni opremljen s či-
talcem prstnih odtisov, temveč samo z Face ID
tehnologijo.



MEDIA TV
Kapucinski trg 8, p.p. 114
Škofja Loka
E-mail: info@media-tv.si



SPONKA TV
www.sponka.tv
E-mail: info@sponka.tv



TV AS Murska Sobota
Gregorčičeva ul. 6, 9000 Murska Sobota
p.p. 203, T.: 02/ 521 30 32
tv.as@siol.net, www.tv-as.net



NET TV
Ob blažovici 115, Limbuš
info@xtension.si
T.: 02/252 68 07



TV ŠIŠKA
Kebetova 1, Ljubljana
tvsiska@kabelnet.si
T.: 01/505 30 53



GORENJSKA TELEVIZIJA
P.P. 181, Oldhamska cesta 1A
4000 Kranj
T.: 04/ 233 11 55
info@tele-tv.si, www.tele-tv.si



INFOJOTA
Informacijski kanal Ajdovščina
infojota@email.si
gsm: 040 889 744



TELEVIZIJA NOVO MESTO d.o.o.
Podbevškova 12, Novo mesto
T.: 07/39 30 860, www.vaskanal.com



VTV - VAŠA TELEVIZIJA
Žarova 10, Velenje
tel.: 03/ 898 60 00, fax: 03/ 898 60 20
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

SAMSUNG GALAXY NOTE 10 PLUS

Najboljši premium Android za vaš denar

Samsung je v letošnjem letu pripravil novi model Note 10 Plus, ki konkurenco na trgu pametnih telefonov še dodatno zaostri. Ta "top-of-the-line" naprava je bila izdelana za vse tiste, ki si želijo najboljše od svojega Android telefona. Note 10 Plus je opremljen z vrhunskim 6,8-palčnim oziroma 17,3-centimetrskim zaslonom, baterijo, ki zdrži ves dan, brezžičnim polnjenjem in odlično kamero. Samsung pravi, da je telefon vodoodporen do 1,5 metra, in sicer do 30 minut. Cena? Okoli 900 ameriških dolarjev oziroma 810 evrov.

HUAWEI P30 PRO

Postavlja nove standarde

To je zagotovo najboljši Huaweijev telefon, ki ga ta trenutek lahko dobite. Ponuja vrhunsko kamero (5x in 10x zoom in 50x digitalni zoom), privlačen dizajn, procesor Kirin 980, 8GB RAM-a, pomnilniški prostor različnih kapacitet (128, 256 in 512 GB), 4.200 mAh baterijo in 32MP sprednjo kamero. Huawei P30 Pro ne samo da postavlja nove standarde za Huawei, temveč za celotno industrijo. Cena? Okoli 850 ameriških dolarjev oziroma 760 evrov.

XIAOMI MI 9

Hiter, privlačen telefon in odličen nakup

Super hiter, izjemno privlačen in zagotovo telefon, ki nudi najboljše razmerje med ceno in kakovostjo na trgu pametnih telefonov. Mi 9 za ceno okrog 400 evrov nudi veliko več kot predhodni model Mi 8: novi "in-display" čitalec prstnih odtisov, najnovejši Snapdragon 855 procesor, 20W brezžično polnjenje, večji ekran in kamero s trojno lečo, ki vključuje tudi masivno 48MP lečo. Recenzija Xiaomi Mi 9.

APPLE IPHONE XR

Najcenejši iPhone s "touch" vmesnikom

Leto po izidu je iPhone XR še vedno fantastična izbira. Je hiter, ima odličen LED ekran s svetlimi barvami in za ceno okoli 600 ameriških dolarjev oziroma 530 evrov je verjetno naprava, ki ponuja najboljše razmerje med ceno in kakovostjo. Zadnja kamera sicer nima telefota leče, ima pa zato prednja kamera sposobnost zajemanja odličnih portretov - še kako pomembna lastnost v času Instagrama in sebkov. Poleg vsega naštetega, ima iPhone XR trenutno najboljšo baterijo izmed vseh iPhoneov na trgu, kar pomeni, da lahko pozabimo na polnjenje telefona sredi dneva.

ONEPLUS 7 PRO

Android z najboljšim razmerjem med ceno in kakovostjo

Današnji telefoni se s konkurenco vedno bolj primerjajo, kateri ima več sprednjih in zadnjih

kamer. Poleg tega velja še čitalec prstnih odtisov in še kakšna dodatna "selfie" kamera. OnePlus 7 Pro premore vse lastnosti, ki bi si jih lahko želeli od vrhunskega telefona. Kljub vsemu pa je cena - okoli 670 ameriških dolarjev oziroma okoli 600 evrov (6GB RAM/128GB notranjega pomnilnika) tista, ki prevesi tehtnico v njegovo korist.

SAMSUNG GALAXY S10E

Majhen, mogočen in vreden vsakega centa

Kot najbolj denarnici prijazen Android na trgu, ima Galaxy S10E kar precej za ponuditi. Model je nekoliko manjši v primerjavi z ostalimi, ki smo jih danes vajeni, poganja ga zmogljivi Snapdragon 855, prav tako pa je vzdržljiva tudi baterija. Stane okoli 600 ameriških dolarjev oziroma 540 evrov. Poleg tega, da lahko Galaxy S10E brezžično polnimo, lahko s telefon polnimo tudi druge telefone in dodatke. Vgrajena sta še čitalec prstnih odtisov in fantastičen AMOLED ekran.

GOOGLE PIXEL 3A

Cenejši Pixel 3 z odlično kamero

Letošnja izdaja modela Pixel 3A je odstranila nekaj lastnosti lanskoletnega modela Pixel 3: ni vodoodporen, ne ponuja brezžičnega polnjenja (ima USB-C vhod) in ima maksimalno 64GB notranjega pomnilnika. Po drugi strani pa ima vhod za slušalke in "Night Sight" kamero, ki dela vrhunske posnetke v temi (tudi dnevni posnetki izgledajo super). Cena? Nekje med 300 in 400 ameriški dolarji oziroma 270 in 360 evri.

MOTOROLA MOTO G7

Najboljši nizkocenovni telefon je postal še boljši

Kljub temu, da Moto G7 ni upogljivi telefon, je neke vrste približek tako opevanemu Motorolnemu modelu Razr. Moto G7 je cenovno ugoden in zanesljiv telefon. Kljub temu, da enojni zvočnik ne ponuja ravno najboljše kvalitete glasbe, prav tako fotografije niso ravno na kakovostni ravni ostalih na seznamu, je G7 opremljen z dvojno kamero, vzdržljivo baterijo, brezžičnim polnjenjem in zanimivim dizajnom. Ima možnost hitrega polnjenja. Recenzija Motorole Moto G7. Zanj boste odšteli le okoli 200 ameriških dolarjev oziroma 180 evrov.



ODDAJA NA RADIO, PRISLUHnite NAM!

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

RADIO | KRKA
 106.6 MHz
www.radiokrka.com

RADIO | UNIVOX
 Petek 14.00 in Posnetek 19.00
 99.5 MHz
 106.8 MHz
 107.5 MHz
www.univox.si

RADIO | ALFA
 Četrtek ob 8.10 in Posnetek ob 15.30
 103.2 MHz
 107.8 MHz
www.radio-alfa.si

RADIO | moj radio
 Četrtek ob 14.50 in Sobota ob 7.10
 107 MHz
 102.6 MHz
www.mojradio.com

RADIO | ROBIN
 Četrtek ob 18.00
 99.5 MHz
 100 MHz
www.radiorobin.si

RADIO | KLANJ
 97.3 MHz
www.radio-klanj.si

RADIO | ODMEV
 Sobota ob 12.15 in Posnetek ob 16.30
 90.9 MHz
 97.2 MHz
 99.5 MHz
 103.7 MHz
www.radio-cerkno.si

RADIO | NOVA
 Torok ob 20.10 in Sobota ob 17.10
 106.9 MHz
RADIO NOVA
 AVONČIKOVA

RADIO | GEOS
 Torok ob 12.20 in Torok ob 16.30
 89.7 MHz
99.7 MHz
radiogeos.si

RADIO | ŠTAJERSKI VAL
 Torok ob 12.30
 93.7 MHz
 87.6 MHz
ŠTAJERSKI VAL
www.radio-stajerski-val.si

RADIO | OGNJIŠČE
 Četrtek ob 19.15
 104.5 MHz
 105.9 MHz
 107.3 MHz
radio ognjišče
radio.ognjisce.si

RADIO | Velenje
 Sreda 17.45
 107.8 MHz
radio VEBELJE
www.radiovelenje.com

RADIO | NTR
 Četrtek 19.30
 91.1 MHz
 107.1 MHz
NTR
 101.1 MHz
 Slapje 10.16

RADIO | SORA
 Posnetek 17.10
 89.8 MHz
 91.1 MHz
 96.3 MHz
Radio Sora
www.radio-sora.si

RADIO | TOMI
 Vsak dan ob 11.00, 16.00 in 23.30
Radio Tomi
www.radiotomi.si

RADIO | 94
 Četrtek ob 21.30
 98.2 MHz
 97.8 MHz
 104.1 MHz
 102.6 MHz
 100.2 MHz
www.radio94.si

RADIO | SRKA
 94.6 MHz
100 SRKA
www.radiosrka.com

Pričakovanke 2020

.. OBILO IGER BO IZŠLO V PRIHODNJEM LETU, MED NJIMI CALL OF DUTY: BLACK OPS 5, KI NAJ BI BIL BOLJ REALISTIČEN KOT KDAJKOLI, PREDELANI FINAL FANTASY VII, OZNAČEN Z BESEDO REMAKE, IN V FIZIČNI OBLIKI NA DISKIH ZA PC QUANTIC DREAMOV FILMSKO-IGRALSKI TROJČEK DETROID: BECOME HUMAN, BEYOND: TWO SOULS IN HEAVY RAIN. ODLOČILI PA SMO SE IZPOSTAVITI NASLEDNJE OBETAVNE NASLOVE ..

DRAGON BALL Z: KAKAROT

17. januar; PC, PS4, XBO

Nova igra DBZ se vrača h koreninam in bo ponovila osnovno zgodbo junaka Gokuja iz istoimenskega animeja. Šlo bo za dokaj kompleksno igro, v kateri bo Goku z veliko spektakularnega letenja raziskoval odprt svet, razpletal zgodbeni klobčič, odklepal boljše sposobnosti, opravljal naloge, iskal minerale in se veliko bojeval. Ko bo srečal sovražnika, se bo Kakarot sprevrgel v pravcato borilno igro.



PERSONA 5 ROYAL

31. marec; PS4

Kdor še ni izkusil odličnega japonskega RPG-ja Persona 5, pa tudi marsikakšen njegov fan, naj se veseli ultimativno izpopolnjene edicije. Tako kot v izvirniku, gre za tretjeosebni potezni RPG v edinstvenem okolju, kjer si mladež nadeva sposobnosti domišljij-skih bitij, "person." Royal prinaša nove like in v splošnem popiljeno izkušnjo.



VAMPIRE: THE MASQUERADE - BLOODLINES 2

2020; PC, PS4, XBO

Po dolgih letih se bomo v nadaljevanju slavite igre RPG vnovič potopili v svet vampirskih frakcij, ki se pehajo za oblast. Tokrat se bomo kot častihlepen vampir znašli v Seattlu, kjer bomo z opravljanjem nalog in bojevanjem iz prve osebe nabirali izkušnje in krepili tako lik kot frakcijo. Svoboda bo velika, saj bo mogoče ravnati v skladu z navodili voditeljev oziroma se jim upirati.



EMPIRE OF SIN

2020; PC, PS4, XBO, Switch.

V tej strateški igri bomo prevzeli vlogo enega od mafijskih šefov v Chicagu v dobi prohibicije, ki so jo ovekoveli številni filmi. Z izbranim šefom bomo nadzorovali podanike, rekrutirali nove člane in se trudili od leta 1920 do 1933 pridobiti nadzor nad celotnim mestom. Naši valpeti bodo vodili različne posle – od kazinojev do bordelov, z alkoholom si bomo širili vpliv, dostikrat pa poprijeli tudi za brzostrelko.



CYBERPUNK 2077

16. april; PC, PS4, XBO

Najteže pričakovana igra 2020 se odvija v kibernetiki prihodnosti in bo prvoosebna streljanka, cepljena z igro RPG. Ogromno bo spektakularnega rešanja iz dostikrat originalnih orožij in uporabe posebnih sposobnosti junaka, kot je upočasnjevanje časa. Obenem bo moč raziskovati orjaško mesto, opravljati naloge, voziti avtomobile, debatirati...



WASTELAND 3

19. maj; PC, PS4, XBO

Dobitnica najbolj obetavne igre RPG na sejmu Gamescom je izometrična taktična igra v postapokaliptičnem zasneženem Coloradu. Pričakujemo velik svet, ki ga bomo raziskovali in se obilno spopadali s številnimi kibernetiko-človeško-živalskimi sovražniki. Prvič v seriji bomo deležni večigralstva, tako da bo mogoče kampanjo opravljati samostojno ali s prijateljem.



Žanrske oblike, ki so zaznamovale igre v tem desetletju

.. DECEMBER JE PONOVO TU IN KMALU BOMO ZAKORAKALI NE LE V NOVO LETO, TEMVEČ TUDI V NOVO DESETLETJE. DESETLETJE, KI BO PRINESLO NASLEDNJO GENERACIJO KONZOL, ŠTEVILNE TEŽKO PRIČAKOVANE IGRE IN KDO VE KAKŠNE NOVITETE V SVETU VIRTUALNIH DOŽIVETIJ ..

Čeprav se tehnološki napredek v videoigričarski industriji ne zdi več tako skokovit, kot je bil v preteklih dekadah, smo v zadnjih letih s prihodom opreme za navidezno resničnost in pojavom svežih (pod)zvrsti dobili nekaj novih oblik eskapizma. Katere žanrske oblike so med letoma 2009 in 2019 najbolj zaznamovale igričarsko industrijo?

BATTLE ROYALE

Bitke "do zadnjega" so stalnica večigralskih iger že od kulnega Bombermana naprej, vendar pa so v zadnjih letih doživele pravi preporod po zaslugah mega uspešnic PlayerUnknown's BattleGrounds in Fortnite. "Battle royale" je mešanica načina "Last Man Standing" in elementov preživetvenih iger, ki za osnovo uporablja istoimenski japonski film iz leta 2000, v katerem se skupina šolarjev na odročnem otoku znajde v tekmi za življenje ali smrt. Ideja se zdi kot ustvarjena za virtualne večigralske bitke, zato ni presenetljivo, da so način posvojile tudi starejše serije streljank, kot so: Battlefield, Call of Duty in Counter-Strike.

Najbolj znani predstavniki: Fortnite, PlayerUnknown's BattleGrounds, Apex Legends

NAVIDEZNA RESNIČNOST (VR)

Dandanes si igričarsko konvencijo brez stojnic z navidezno resničnostjo in kompilacij videosmešnic brez spodrslijav med uporabo VR naočnikov že kar težko predstavljamo. Čeprav njena uporaba ni tako vsakdanja, kot so mnogi napovedovali, je zanimanja za tovrstne izkušnje še vedno veliko.

Najbolj znani predstavniki: Beat Saber, Superhot, Tetris Effect

RAZŠIRJENA RESNIČNOST (AR)

Argumentirana realnost že dolgo ni več novost, vendar pa je v svetu videoiger konkretno začela šele s prihodom mobilne uspešnice Pokémon GO. Ta je junake iz priljubljene japonske

franšize razmetala po resničnih lokacijah in tako hitro postala svetovni fenomen, obenem pa poskrbela za vrsto dvignjenih obrvi, nesreč in incidentov.

Najbolj znani predstavniki: Pokémon GO, Harry Potter: Wizards Unite, Ingress

VEČIGRALSKA BOJNA ARENA (MOBA)

Multiplayer Online Battle Arena ali na kratko MOBA je večigralska zvrst, ki se je razvila iz modifikacij Blizzardovih realnočasovnih strategij. Gre za mešanico akcijskih iger, strategij in igranja vlog, ki je hitro postala stalnica e-športnih tekmovanj in številne južnokorejske igričarje čez noč spremenila v zvezdne in milijonarje. Lahko bi rekli, da gre za nekakšen sodobni hitopotezni šah, kjer se med seboj pomerita dve ekipi z običajno petimi igralci s ciljem uničenja nasprotnikove baze.

Najbolj znani predstavniki: Dota 2, League of Legends, Smite

LOOT SHOOTER

"Looter shooter", kot oboževalci ljubkovalno kličejo tovrstne igre, je podzvrst strelskih iger, ki z RPG mehanikami v slogu Diabla igralčeve uspehe nagradjuje z velikimi količinami orožja, opreme, surovin in drugih priborščkov. Zanje so značilni odprti svetovi in sodelovanje z dvema ali tremi soigralci, ki se z različnimi sposobnostmi dopolnjujejo pri opravljanju nalog.

Najbolj znani predstavniki: Borderlands, Destiny, Tom Clancy's The Division, Anthem

SIMULATORJI HOJE

Gre za šaljiv izraz, s katerim označujemo (predvsem prvoosebne) pustolovščine, ki vsebujejo malo interakcije z okolico, marveč so osredotočene na pripovedovanje zgodbe in ustvarjanje intenzivnega vzdušja. Uganke v tovrstnih igrah so običajno enostavne ali pa jih sploh ni, zato so priljubljene med manj izkušenimi igralci, ki lahko brez posebnega naprežanja refleksov in ma-

lih sivih celih uživajo v zanimivih virtualnih svetovih.

Najbolj znani predstavniki: Firewatch, Gone Home, What Remains of Edith Finch, Everybody's Gone to the Rapture,

SOULSLIKE

Redkokdaj je v zadnjih desetih letih tako močno vplival na videoigre kot studio FromSoftware, zlasti ko je govora o igranju vlog. Razvijalec iz dežele vzhajajočega sonca je leta 2011 z Dark Souls, nadaljevanjem PS3 ekskluzive Demon's Souls, očaral ljubitelje težavnih izkušenj in poskrbel za razcvet zahtevnih šefovskih obračunov znotraj tretjeosebne RPG-jeve, kakor tudi v 2D ploščadnicah.

Najbolj znani predstavniki: Dark Souls, Bloodborne, Sekiro: Shadows Die Twice, Star Wars Jedi: Fallen Order, Nioh

HEROJSKA STRELJANKA

Največ zaslug za vzpon timskih streljačin, v katerih ima vsak član ekipe posebno vlogo in sposobnosti, prav gotovo nosi Team Fortress. Ta je ob prelomu tisočletja veljal za zanimivo alternativo sicer uspešnejšim streljankam Counter-Strike, Unreal Tournament in Quake III. Leta kasneje pa je z brezplačnim nadaljevanjem popolnoma obnorel večigralski svet in še danes velja za enega najbolj igranih naslovov na platformi Steam.

Najbolj znani predstavniki: Overwatch, Team Fortress 2, Paladins

ROGUELIKE

Zadnja leta pri neodvisnih igrah pogosto vidimo oznako "roguelike", ki pa mnoge igralce še vedno bega. Gre za podzvrst, ki je dobila ime po igri Rogue iz leta 1980, s katero označujemo izkušnje s proceduralno generiranimi nivoji. To pomeni, da je izkušnja ob vsakem igranju drugačna, kar pa se pogosto odraža v manj kompleksnem dizajnu stopenj.

Najbolj znani predstavniki: Spelunky, The Binding of Isaac, Risk of Rain

KOLEDAR

Roglit20

17. 1. -18. 1. 2020

Hotel Habakuk, Maribor

Tradicionalni, že 14. IT poslovno-izobraževalni dogodek, ki odpira sezono tovrstnih konferenc v Sloveniji, vas bo soočil s prihodnostjo IT-ja. Organizatorja, Unistar PRO in PRO.astic, ki sta del mednarodne skupine DBA Group, vam bosta pokazala, kako narediti okolje IT bolj zanesljivo, varno ter učinkovito.

www.unistarpro.si

IFAM 2020

11. 2. -13. 2. 2020

Gospodarsko razstavišče

Med 11. in 13.2. 2020 vas vabimo na mednarodni sejem za avtomatizacijo, mehatroniko, robotiko, industrijsko in profesionalno elektriko ter elektrotehniko!

www.icm.si

Konferenca Skupaj do odličnosti 2020

17. 3. -18. 3. 2020

Kristalna palača, Ljubljana

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

togetherinexcellence.si

Living bits and things 2020

18. 3. -20. 3. 2020

Hoteli Lifeclass Portorož

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

www.livingbitsandthings.com

HEK.SI 2020

2. 4. -3. 4. 2020

Gospodarsko razstavišče, Dunajska cesta 18, Ljubljana

Konferenca HEK.SI velja za osrednji dogodek s področja etičnega hekinga v Sloveniji. Dvodnevna konferenca vsako pomlad postreže z uporabnimi znanji najboljših etičnih hekerjev iz Slovenije in tujine. Pridružite se nam ob 8. obletnici tega dogodka.

palsit.com

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

Tel.: +386 (0)1 511-39-21, e-pošta: info@agencija-poti.si
 agencija **POTI**
 Z znanjem do cilja!

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
DELO POD NAPETOSTJO - uspešno izvajanje v praksi	13. 1.	Ljubljana	1 dan	192,00 €
Odlična PROFESIONALNA KOMUNIKACIJA in reševanje konfliktov	16. 1.	Ljubljana	1 dan	253,00 €
Vodja "z leskom v očeh" - Motiviranje in vodenje sodelavcev	17. 1.	Ljubljana	4 dni	253,00 €
Bodite ODLIČNI pri DOSEGANJU zastavljenih CILJEV	21. 1.	Ljubljana	1 dan	253,00 €
Management PRODAJNIH ODDELKOV - učinkovita organizacija	22. 1.	Ljubljana	1 dan	253,00 €
Tečaj KREATIVNEGA PISANJA poslovnih pism in sporočil	27. 1.	Ljubljana	1 dan	168,00 €
Vitko (lean) in agilno 4.0 podjetje oz. organizacija	28. 1.	Ljubljana	1 dan	253,00 €

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

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

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

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

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


PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Excel osnovni	7. 1. 2020	Ljubljana	10 šolskih ur	183,00 €
Excel za poslovne uporabnike	7. 1. 2020	Ljubljana	15 šolskih ur	324,00 €
Excel BI akademija	8. 1. 2020	Ljubljana	21 šolskih ur	596,00 €
Excel VBA	13. 1. 2020	Ljubljana	15 šolskih ur	1.177,00 €
AutoCAD osnovni	20. 1. 2020	Ljubljana	24 šolskih ur	494,00 €
Excel mojstrski	21. 1. 2020	Ljubljana	15 šolskih ur	421,00 €
Intenzivna delavnica Worda in Excela	27. 1. 2020	Ljubljana	15 šolskih ur	549,00 €

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

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


PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Oracle database: Programming with PL/SQL (unofficial)	13. 1. 2020	Ljubljana	40 ur	2.013,00 €
MD-100: Windows 10 Installing, Configuring, Protecting, Mainitain	13. 1. 2020	Ljubljana	40 ur	1.452,00 €
Business analytics	21. 1. 2020	Ljubljana	24 ur	1.635,00 €
Oracle Database: Advanced PL/SQL (unofficial)	12. 2. 2020	Ljubljana	24 ur	1.220,00 €
Course 20745: Implementing a Software-Defined DataCenter Using Sy	3. 3. 2020	Ljubljana	40 ur	1.452,00 €
Ethical Hacking	16. 3. 2020	Ljubljana	32 ur	2.745,00 €





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

SUDOKU



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

NAGRADE

Med reševalce, ki bodo do petka, **24. januarja 2020**, poslali pravilno rešitev, bomo z žrebom razdelili privlačne nagrade:

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

Nagrade podarja podjetje Stromboli, d.o.o.

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

NAGRADA ZVESTOBE



NAGRADO PODARJA:

Računalniške novice
www.racunalniske-novice.com

Mohar Dušan	1231 Ljubljana - Črnuče	3320
Bevc Primož	1000 Ljubljana	8197
Berločnik Tomaž	1000 Ljubljana	17035

Pametni nastavek za zobno ščetko Vitta Smile

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

NAGRAJENCI

Uroš Derstvenšek, Žalec:
knjiga Vodja krdela (Jesper Juul)

Andrej Jesenovec, Vrhnika:
knjiga Vodja krdela (Jesper Juul)

Dejan Avsec, Portorož:
knjiga Vodja krdela (Jesper Juul)

Rešitev 22 XXIV: 5959

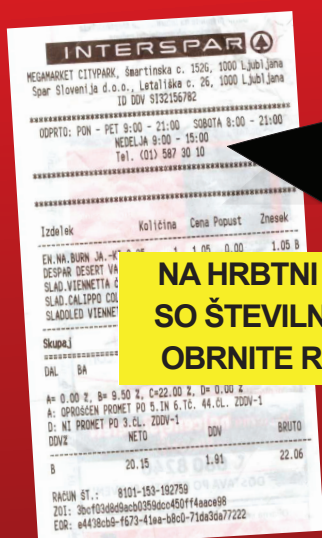




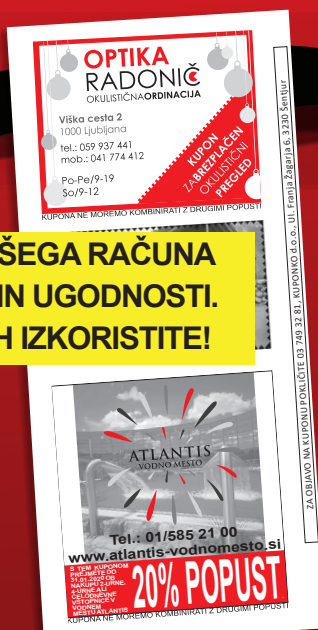
LINUX BEYBA™



SAMO V TRGOVINAH
INTERSPAR
OB VSAKEM NAKUPU



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



PRIKAZANI KUPONI SO V DECEMBRU 2019 OBLAVLJENI VSAJ NA ENI IZMED 12-ih LOKACIJ INTERSPAROV.

Kupunko
KUPONKO d.o.o., Ulica Franja Zuparja 6, 3230 Senjur
tel.: 03749 32 81, e-mail: marina@kupunko.com, www.kupunko.com

FOTOPOTEPI 2020

MOŽNOST OBROČNEGA PLAČILA ZA HITRE PRIJAVE

Digitalna
KAMERA

BENEŠKE MASKE 340€
(hotel s pogledom na laguno)
17. - 19. FEBRUAR 2020
3 dni



NAŠE STALNICE:



690€

ANGLIJA 24. - 29. APRIL 2020



390€

ROMUNIJA 18. - 22. MAREC 2020



230€

MORAVSKA 15. - 17. MAJ 2020



230€

BAVARSKI GOZD JESEN 2020



450€

SRBIJA-UVAC POLETJE 2020

PODROBNEJŠE PROGRAME
PREBERITE NA
WWW.DIGITALNA-KAMERA.SI
kjer lahko izpolnite
prijavnico za izbrani
fotoizlet oz. potovanje.

Digitalna
KAMERA



RADGONSKE GORICE
since 1852

Ustvarjamo
najlepše
trenutke.



www.radgonske-gorice.si

Minister za zdravje opozarja: Prekomerno pitje alkohola škoduje zdravju!