

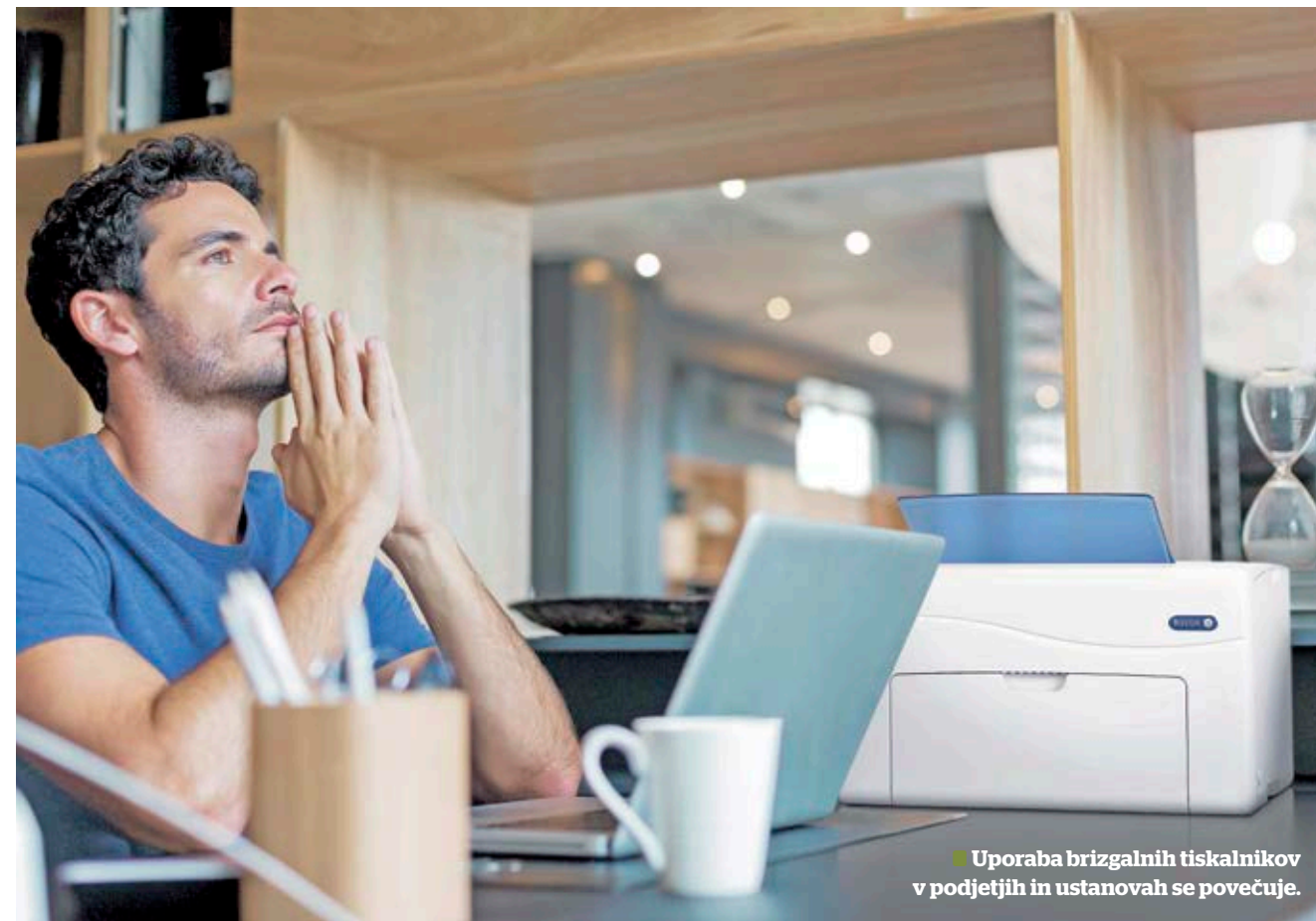
KOLEDAR IKT-DOGODKOV

Od 25. septembra do 31. oktobra

Navedeni so naziv in opis, organizator, kraj, datum in prizorišče dogodka ter spletna stran za dodatne informacije.

- **Informacijska družba 2015**, 18. mednarodna multikonferenca o vzgoji in izobraževanju v informacijski družbi, Fakulteta za organizacijske vede in Institut Jožefa Stefana, **Ljubljana, 28. septembra-14. oktobra**, Institut Jožefa Stefana (is.ijs.si)
- **Where IT Works**, konferenca in razstava o poslovnih IT, Messe Stuttgart, **Stuttgart, 29. septembra-1. oktobra**, Messe Stuttgart (www.messe-stuttgart.de)
- **NETPRO**, mednarodna networking konferenca, Business Intelligence Center, **Ljubljana, 1. oktobra**, Four Points by Sheraton Ljubljana Mons (www.bi-center.eu/si)
- **Poslovni analitik**, seminar o naboru opravi, znanj in tehnik za identifikacijo poslovnih potreb in odkrivanje poslovnih priložnosti, Housing Co, **Ljubljana, 1.-20. oktobra**, učilnica podjetja (www.housing.si)
- **Odkrivamo s srcem**, poslovna IT-konferenca (s Katarino Cas), SRC, **Ljubljana, 2. oktobra**, Klub Cankarjevega doma (www.src.si)
- **Hospital days 2015**, tretja poslovno-tehnoška konferenca o IT in zdravju, **Zagreb, 1. in 2. oktobra**, Kongresni center Hypo Expo XXI (www.hospital.in2.hr)
- **Varnost informacijskih sistemov v organizacijskega vidika**, tečaj mag. Tomaža Pozniča o varnostnih pojmi in vprašanjih, s katerimi se lahko podjetja srečajo pri svojem poslovanju, Housing Co, **Ljubljana, 5.-10. oktobra**, učilnica podjetja (www.housing.si)
- **CIO Summit Europe 2015**, 12. evropska konferenca direktorjev IT o aktualnih vprašanjih IT in poslovanja, GDS International, **Dublin, 6.-8. oktobra**, The Powerscourt Hotel (www.ciosummit.europe.com)
- **Bitični IT - IT, ukrojen za poslovni uspeh**, praktični prikaz najema IT-okolja v podjetju Paloma (predavanje in okrogla miza), S & T Svetovanje in Palsit, **Ljubljana, 8. oktobra**, hotel Lev (www.snt.si)
- **Zanesljive odločitve**, 6. konferenca o vpeljavi naprednih sistemov obdelave podatkov, Marmis, **Brdo pri Kranju, 9. oktobra**, Kongresni center Brdo (www.zanesljiveodlocitve.si)
- **SIUG 2015**, 20. strokovno srečanje uporabnikov programske opreme Oracle z delavnico Toma Kytja, SIUG, **Portorož, 12. in 13. oktobra**, LifeClass Hotel (www.sioug.si)
- **VMworld Europe 2015**, evropsko letno srečanje strokovnjakov za virtualizacijo in oblak, VMware, **Barcelona, 12.-15. oktobra**, Fira Gran Via Barcelona (www.vmworld.com)
- **ITU Telecom World '15**, svetovni kongres in sejem telekomunikacij, ITU, **Budimpešta, 12.-15. oktobra**, Hungexpo, Budapest Fair Center (telecomworld.itu.int/doha)
- **Infosek Expo 2015**, 10. sodobni B2B sejem informacijske varnosti, **Ljubljana, 15. oktobra**, Gospodarsko razstavišče (www.palsit.com)
- **Program Certificirani kontroler** (4 moduli), šola kontrolinga, CRMT, **Ljubljana, 16. septembra**, učilnica podjetja (www.crmt.com)
- **Gitex Technology Week**, 35. sejem in konferenca o najnovjših informacijskih tehnologijah, Dubai World Trade Center, **Dubaj, 18.-22. oktobra**, Dubai World Trade Center (www.gitex.com)
- **Upravljanje IT-storitev**, tečaj o ključnih konceptih, načelih, procesih in funkcijah za uspešno zagotavljanje IT-storitev, **Ljubljana, 19.-21. septembra**, učilnica podjetja (www.housing.si)
- **15. Adriatic ICV Kontroling konferenca 2015**, »Analiziraj preteklost, načrtuj prihodnost«, šola kontrolinga, CRMT, **Ljubljana, 20. oktobra**, Austria Trend Hotel, Ljubljana (www.crmt.com)
- **Sinerģija 2015**, poslovno-tehnoška konferenca uporabnikov Microsoftove programske opreme, največji IKT-dogodek v Srbiji, Microsoft Srbija, **Beograd, 21.-23. oktobra**, hotel Crowne Plaza (www.mssinerģija.net)
- **Smau 2015**, 52. mednarodni sejem opreme, rešitev in storitev IKT, Smau Servizi, **Milano, 21.-23. oktobra**, Fieramilano City (www.fieramilano.it)
- **DW od A do Ž**, šola kontrolinga, CRMT, **Ljubljana, 23.-25. septembra**, učilnica podjetja (www.crmt.com)
- **Poročanje za management - One Page Only**, šola kontrolinga, CRMT, **Ljubljana, 25.-30. septembra**, učilnica podjetja (www.crmt.com)
- **3rd TTT Conference: One Step Ahead - Translating the Future**, mednarodna konferenca o prevajanju, tehnologiji, terminologiji (Translation Technology Terminology, TTT), **Ljubljana, 29. in 30. oktobra**, Grand hotel Union (www.ttt-conference.com)
- **ICAT 2015**, 25. mednarodna konferenca o IKT in avtomatizaciji, Elektrotehniška fakulteta Sarajevo (ETF), **Sarajevo, 29.-31. oktobra**, ETF (icat.etf.unsa.ba/icat-2015/cms)

Čeprav prodaja upada, se poslovna uporaba tiskalnikov povečuje



Uporaba brizgalnih tiskalnikov v podjetjih in ustanovah se povečuje.

Prodaja tiskalnikov in večfunkcijskih naprav (MFP) upada, kažejo najnovejši podatki analitskega podjetja IDC. Prodaja tiskalnikov se zmanjšuje hitreje kot prodaja MFP, prodaja laserskih naprav pa se zmanjšuje hitreje kot prodaja brizgalnih.

V letošnjem drugem trimesečju je bilo prodanih 22,9 milijona tiskalnikov in večfunkcijskih naprav (MFP), kar je 6,1 odstotka manj kot v istem obdobju lani. Brizgalnih naprav je bilo prodanih 14,1 milijona (3,3 odstotka manj kot lani), laserskih pa 8,8 milijona (10,4 odstotka manj kot lani). Med prodanimi napravami je bilo 5,7 milijona tiskalnikov (14,7 odstotka manj kot v istem obdobju lani) in 17,2 milijona MFP (2,9 odstotka manj). Delež brizgalnih naprav se je povečal na 61,6 odstotka, delež laserskih pa zmanjšal na 38,4 odstotka, medtem ko je delež večfunkcijskih naprav zrasel na 75,1 odstotka, delež tiskalnikov pa upadel na 24,9 odstotka.

Delež barvnih naprav se povečuje

Prodaja barvnih naprav se je v drugem trimesečju zmanjšala za 2,9 odstotka, njihov delež pa se je kljub temu povečal na 20,7 odstotka, saj je prodaja črno-belih naprav upadla še precej bolj, za 12,1 odstotka v primerjavi s istim

obdobjem lani. Najuspešnejši segment med barvnimi napravami so bili tiskalniki in MFP s hitrostjo tiskanja od 11 do 20 strani v minuti, katerih delež se je povečal na tretjino (32,3 odstotka). Na tem področju je bil posebej uspešen HP s svojo serijo večfunkcijskih naprav Color LaserJet Pro M277. Med črno-belimi napravami pa so največjo rast, to je 17,3-odstotno, dosegle laserske večfunkcijske naprave s hitrostjo tiskanja od 45 do 69 strani v minuti.

Prodaja črno-belih tiskalnikov z enako hitrostjo (od 45 do 69 strani v minuti) se je v drugem četrtletju povečala za tri odstotke, predvsem zaradi Lexmarkove serije MX611. Na barvnem trgu so največjo rast, 72,9-odstotno, dosegle večfunkcijske naprave s hitrostjo tiskanja od 70 do 90 strani v minuti. Barvne naprave s hitrostjo od 31 do 44 strani v minuti so doživele 12,6-odstotno rast, barvne naprave s hitrostjo tiskanja od 45 do 69 strani v minuti pa 12,1-odstotno. V segmentu črno-belih laserskih večfunkcijskih naprav s srednjimi hitrostmi tiskanja (od 31 do 69 strani v minuti) se je ohranila velika prednost formata A4 (77-odstotni delež) pred formatom A3 (23-odstotni delež).

Upadi v srednji in vzhodni Evropi
Kot kaže druga studija IDC, je bilo lani v srednji in vzhodni Evropi prodanih 12 odstotkov manj tiskalnikov in večfunkcijskih naprav kot leto prej - pri laserskih je bil upad 11,3-odstoten, pri brizgalnih pa 14,2-odstoten. Gre predvsem za posledico večjega splošnega zmanjšanja prodaje v Ukrajini in Rusiji ter krčenja prodaje v segmentu naprav za uporabo doma na celotnem trgu regije. Pri tem so nekatere manjši produktivni segmenti, kot so laserski MFP in poslovni brizgalni tiskalniki, rasli, celo dvoštevlično. Velika rast je uspeh tudi prodaji tiskalnikov s funkcionalnostmi, ki podpirajo mobilnost (tiskanje z mobilnih naprav) ter oblak (skeniranje ali tiskanje iz oblaka).

6,1
odstotka je bila v letošnjem drugem četrtletju v primerjavi z istim lanskim obdobjem manjša prodaja tiskalnikov.

ni Evropi prodanih 12 odstotkov manj tiskalnikov in večfunkcijskih naprav kot leto prej - pri laserskih je bil upad 11,3-odstoten, pri brizgalnih pa 14,2-odstoten. Gre predvsem za posledico večjega splošnega zmanjšanja prodaje v Ukrajini in Rusiji ter krčenja prodaje v segmentu naprav za uporabo doma na celotnem trgu regije. Pri tem so nekatere manjši produktivni segmenti, kot so laserski MFP in poslovni brizgalni tiskalniki, rasli, celo dvoštevlično. Velika rast je uspeh tudi prodaji tiskalnikov s funkcionalnostmi, ki podpirajo mobilnost (tiskanje z mobilnih naprav) ter oblak (skeniranje ali tiskanje iz oblaka).

Število natisnjenih strani se povečuje

Poslovni brizgalni modeli so neposredna konkurenca barvnim laserskim tiskalnikom nižjega razreda. Za prve se odloča vse več malih in srednjih podjetij, in sicer zaradi nižjih stroškov natisnjene strani, zmožnosti barvnega tiskanja (v nasprotju s črno-belimi laserskimi modeli) in večje hitrosti tiskanja. Poleg tega brizgalna tehnologija postaja vse pogostejši predmet pogodb za upravljanje storitev tiskanja. Zaradi rastoče uporabe brizgalnih tiskalnikov v podjetjih in ustanovah se kljub upadu njihove prodaje v svetu (lani za 11,3 odstotka) povprečni mesečni obseg strani (AMPV) v večini držav povečuje - zato ker poslovni uporabniki tiskajo več kot domači.

Proizvajalci se posvečajo poceni modelom

Proizvajalci brizgalnih tiskalnikov so svojo ponudbo in strategije razširili na področje malih in srednjih podjetij, ki zdaj lahko izbirajo med serijami tiskalnikov, kot so HP OfficeJet Enterprise, Epson Workforce, Canon Maxify, Xerox Phaser ali Kyocera Ecosys. Večjo pozornost proizvajalcev in uporabnikov zbuja poceni modeli tiskalnikov z nizkimi stroški natisnjene strani, ki so primerni tako za domačo kot poslovno rabo. To so na primer modeli HP Ink Advantage, Epson L & M Series in Brother InkBenefit.

Število natisnjenih strani se povečuje

Poslovni brizgalni modeli so neposredna konkurenca barvnim laserskim tiskalnikom nižjega razreda. Za prve se odloča vse več malih in srednjih podjetij, in sicer zaradi nižjih stroškov natisnjene strani, zmožnosti barvnega tiskanja (v nasprotju s črno-belimi laserskimi modeli) in večje hitrosti tiskanja. Poleg tega brizgalna tehnologija postaja vse pogostejši predmet pogodb za upravljanje storitev tiskanja. Zaradi rastoče uporabe brizgalnih tiskalnikov v podjetjih in ustanovah se kljub upadu njihove prodaje v svetu (lani za 11,3 odstotka) povprečni mesečni obseg strani (AMPV) v večini držav povečuje - zato ker poslovni uporabniki tiskajo več kot domači.

Več kot 90 odstotkov prodanih poslovnih brizgalnih modelov je vsebovalo funkcionalnost WiFi, pogosto z neposrednim povezovanjem v splet in oblak, ter možnost tiskanja z mobilnih naprav.

Strežnik, ki mu lahko zaupate (vse)

Synology, proizvajalec strežnikov NAS, se je zanesljivo uveljavil v manjših poslovnih okoljih, saj s svojimi strežniki DiskStation ponuja vsestransko prilagodljive naprave, ki skupinam uporabnikov omogočajo hiter in preprost dostop do datotek in drugih priljubljenih storitev. Podjetjem z večjim številom zaposlenih oziroma res velikim delovnim skupinam pa Synology namena strežnike RackStation, ki zmorejo biti tako ločeni zasebni kot tudi del hibridnih računalniških oblakov.

Pred kratkim je Synology predstavil skalabilen in visoko razpoložljiv strežnik NAS za zahtevna poslovna okolja. Model RS1016xs+ pripada novi generaciji strežnikov NAS, skupaj z razširjenimi enotami RX1216sas pa ga je možno nadgraditi na več kot 1,4 petabajta (PB) prostora za hrambo podatkov. Za izjemno hitro delo s podatki skrbi zmogljiv štiri jedrni procesor Intel Xeon, ki obvlada kriptiranje podatkov v realnem času na vseh 12 pogonih, vgrajenih v strežnik. Zmogljivosti so za ta tip naprave ekstremne, saj lahko uporabnik zagotavlja stabilne prenose več kot 3.900 megabaj-



Model RS1016xs+ pripada novi generaciji Synologyjevih strežnikov NAS.

tov podatkov na sekundo ob 348 tisoč vhodnih/izhodnih operacijah na sekundo (IOPS). To v praksi pomeni, da je kot tudi nekaj sto hkratnim uporabnikom.

Nadgradljiva in stroškovno učinkovita rešitev

S podporo tehnologiji Synology High Availability in številnim redundancijskimi strojnimi komponentami, vključno s podatkovnimi potmi, napajalniki, ventilatorji ter štirimi mrežnimi vhodi, je naprava pripravljena na nepretrgano delo. RS1016xs+ premore tudi tehnologijo izdelave posnetkov stanja, ki podjetjem omogoča preprosto in samodejno izdelavo kopij dokumentov na določen interval brez obremenjevanja sistemskih virov. Prilagajenje politike pomnje- rna varnostnih kopij pozna do

256-urne, dnevne ali tedenske različice.

»S poenostavljeno strategijo hrambe in varnostnega kopiranja je naprava idealna izbira za podjetja, ki potrebujejo stroškovno učinkovito, nadgradljivo in sodobno rešitev za hrambo podatkov,« je komentiral Ciril Kraševc, direktor podjetja Xenon Forte.

DSM 6.0 je že v delu

Največji adut Synologyjevih omrežnih strežnikov je programska oprema DSM, saj ta skrbi, da štrlijo iz povprečja predvsem s svojo neverjetno prilagodljivostjo. Prejšnji teden so v družbi napovedali razvoj naslednje generacije operacijskega sistema za svoje naprave NAS, ki poslovnim uporabnikom prinaša vrsto dobrih novosti. Program je bo 64-bitno in tako še bolj pri-

lagojeno za večje strežnike z več delovnega pomnilnika, kar bo zelo dobrodošlo v okoljih, ki stavijo na virtualizacijo svojih IT-virov. Posamezni DiskStation ali RackStation bo lahko v prihodnje pogojal več virtualnih sistemov DSM in omogočal enostavno migracijo podatkov med njimi. Z integracijo vse večjega števila oblačnih storitev je okrepljena tudi zaščita podatkov - uporabnikom so že v preizkusni različici DSM 6.0 alpha na voljo inkrementalne varnostne kopije s posnetki, izdelanimi na vsakih pet minut, deduplikacija, ki pozna več kot 65 tisoč različic, ter enostavna replikacija podatkov na oddaljeno lokacijo. DSM oziroma naprave Synology že dolgo lahko delujejo ne le kot datotečni, temveč tudi kot e-poštni in spletni strežnik podjetja.

NA KRATKO

NOVA GENERACIJA PODPISNIH KOMONENT

SETCCE predstavi novo družino programskih komponent proXSign

Za podporo elektronskemu poslovanju z digitalnimi potrdili je družba SETCCE razvila povsem novo generacijo podpisne komponente, ki odpravlja težave, povezane z novimi brskalniki. Podpisne komponente proXSign niso več vezane na uporabo tehnologije vtičnikov (plug-in), ampak so neposredno povezane z vsemi danes najpogosteje uporabljenimi operacijskimi sistemi Windows, Linux in Mac. S tem, ko je rešitev za digitalno podpisovanje vezana na operacijski sistem, so se lahko v SETCCE pri razvoju nove generacije podpisnih komponent proXSign posvetili izboljšavi uporabniške izkušnje, enostavnosti in hitrejši namestitvi, varnemu delovanju in popolni tiskalni neodvisnosti od sprememb v brskalniki. Nova generacija rešitve SETCCE proXSign je že na voljo vsem dozdajšnjim uporabnikom in uspešno nameščena v prva produkcijska okolja.

TELEMACH

Novi mobilni paketi Več, še več in Največ

Telemach je včeraj predstavil nove mobilne pakete, ki jih podpira nadgrajeno omrežje 3G in novo mobilno omrežje 4G/LTE. Uporabnikom v pregledni obliki omogočajo več prenosa podatkov in še več zabavnih vsebin za čim lažjo komunikacijo. »Ob priključitvi Tušmobila smo v zelo kratkem času popolnoma prenovili mobilno omrežje, dodatno omrežili slabše pokrita območja in z nadgradnjo uporabnikom zagotovili nemoteno mobilno komunikacijo,« je povedal Marko Šter, direktor Telemacha. Nove pakete Več, še več in Največ združujejo skoraj neomejeno število pogovorov in tekstovnih sporočil ter spremljanje TV-programov prek aplikacije D3GO, poudarek pa je na količini prenosa podatkov.

MICROSOFT

Predstavljen Office 2016

Microsoft te dni po svetu predstavlja zbirko Office 2016, najnovejši dodatek za naročniško storitev in oblaku Office 365. Office 2016 prinaša nove različice namiznih programov za okolje Windows (Word, PowerPoint, Excel, Outlook, OneNote, Project, Visio in Access), z naročnino na storitev Office 365 pa imajo stranke na vseh svojih napravah na voljo vedno posodobljene v celoti nameščene programe, ki jih dopolnjuje stalno razvijajoče se nabor storitev za domače in poslovne uporabnike.

7. KONFERENCA MIKROGRAFIJE
21. oktober 2015, v Austria Trend Hotelu v Ljubljani

Se ukvarjate z obvladovanjem ali elektronsko hrambo dokumentov?

Uvajate brezpapirno poslovanje ali zgolj iščete rešitve vezane na obvladovanje dokumentarnega ali arhivskega gradiva?

Pridružite se nam na že sedmi letni konferenci mikrografije, kjer bomo govorili o

- novostih v okviru ravnanja z dokumenti v e-obliki,
- dolgoročni certificirani e-hrambi,
- zakonodajnem vidiku brezpapirnega poslovanja,
- primerih iz prakse na področju implementacije e-računa, e-hrambe in e-procesov ter o
- dobrih praksah s področja zajema knjižnega gradiva.

UDELEŽBA JE BREZPLAČNA, ZAGOTOVITE SI SVOJE MESTO.

Medijski partner: **Finance AKADEMIJA**

www.konferenca-mikrografija.si

IZKORISTITE MOČ BARV IN OHRANITE ZDRAVO RAVNOVESJE

V vašem podjetju potrebujete barve, vendar ne za vsako ceno. Vašim zaposlenim želite zagotoviti učinkovito upravljanje tiskanja, vendar zato ne želite spreminjati procesov. Poskusite z napravami Kyocera. Po zaslugi edinstvenih zasnov, kjer je toner edini potrošni material, Kyocerine barvne naprave omogočajo izjemno nizke stroške delovanja. Poleg tega naprave nudijo napredne zmožnosti, ki omogočajo administratorjem sistema učinkovit nadzor nad dostopom in uporabo naprav. S tem pa še dodatno prispevajo k zniževanju skupnih stroškov upravljanja z dokumenti. KYOCERA barvni tiskalniki in večopravilne naprave – barve za sprejemljivo ceno!

Za več informacij obiščite: XENON FORTE d.o.o. – www.xenon-forte.si
KYOCERA Document Solutions Europe B.V. – www.kyoceradocumentsolutions.eu
KYOCERA Document Solutions Inc. – www.kyoceradocumentsolutions.com

ECOSYS
KYOCERA
Document Solutions