

# Četrto stoletje rešitev Kyocera ECOSYS

**Pred 25 leti, torej leta 1992, je družba Kyocera začela uveljavljati načelo razvoja inovativne informacijske tehnologije v povezavi z ekološkimi standardi. Rodile so se rešitve ECOSYS, ki še danes orjejo ledino na področju tehnološke, okoljske in družbene odgovornosti.**

Ekosistem ECOSYS združuje ekologijo, ekonomijo ter celosten sistemski pristop k doseganju cilja. Japonsko podjetje Kyocera je v svetu znano predvsem kot proizvajalec tiskalnikov, do okolja prijazne inovacije pa je začelo vpeljevati na področju, ki ga najbolj pozna.

Že pred 25 leti je luč sveta ugledala patentirana rešitev ECOSYS, ki temelji na valju iz amorfne silicija in komponentah z dolgo življenjsko dobo. Večina sestavnih delov zdrži precej daljše vzdrževalne intervale in v življenjski dobi naprave zahteva malo menjav.

## **Večja zanesljivost, nižji stroški vzdrževanja**

Takšna sestava drobnoja tiskalnika ima en sam zamenljiv del - toner. Tiskalnik zato deluje bolj zanesljivo, se manj kvari in porabi manj električne energije. Uporabniku v svoji življenjski dobi

povzroči precej manj stroškov, kar dokazujejo številna priznanja Kyoceri na preizkusih v kategoriji skupnih stroškov lastništva (TCO).

»Pred četrto stoletje besede, kot sta trajnostni razvoj in okoljska odgovornost, še niso bile del besednjaka podjetij, danes pa brez njih skoraj ni sestanka uprave,« je dejal Takahiro Sato, predsednik Kyocera Document Solutions Europe, in dodal: »Mi smo ju vgradili v temelje poslovanja.«

## **Poenostavljeni, zanesljivejši in varčnejši tiskalniki**

Japonskim inženirjem je toner, ki je bil nekoč narejen iz 60 delov, uspelo toliko poenostaviti in

**■ Kyocera je bila ena prvih tehnoloških družb, ki je za svoje zahtevne tehnološke izdelke uporabila do okolja prijazno embalažo, ki jo je možno v celoti reciklirati.**



optimizirati, da ga sestavlja le še pet komponent. Nato so se lotili naslednjega izziva - laserski tiskalniki morajo odtisnjen prah na papir fiksirati - segreti, to pa pomeni veliko porabo energije. Omenjeno segrevanje v povprečju pomeni več kot dve tretjini vse porabljene električne energije tiskalnika. Staknili so glave skemiki in izdelali do okolja prijazne tonerje, ki jim uspe prah na papir enako učinkovito spraviti pri 30 stopinjah Celzija nižji temperaturi, končni rezultat pa je tako rekoč pol manjša poraba elektrike.

**Ne le izdelki, do okolja prijazna je tudi embalaža**  
Tiskalniki Kyocera ECOSYS s svojo inovativnostjo in ekološko naravnostjo slovijo po vsem svetu in že dve desetletji in pol pobirajo različne nagrade. Konkurenčni proizvajalci se sicer zavедajo, da je tudi reciklaža izdelkov lahko zelo donosna, toda prava do okolja prijazna alternativa je v zasnovi izdelka, ki precej zmanjšuje potrebo po recikliranju in vzdrževanju.

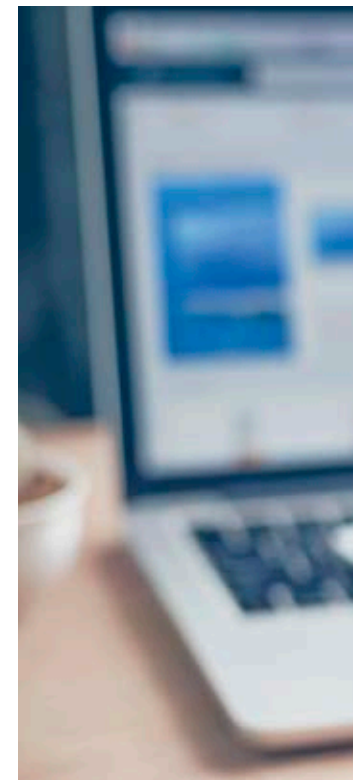


# Banke so

**Bančništvo potrebujemo, bank pa ne, je že pred dve desetletjema in pol ugotovil Bill Gates. Zdi se, da se njegova napoved dokončno uresničuje.**

Hiter napredek tehnologije, predvsem povezljivosti, je uporabnike toliko razvadil, da pričakujejo storitve in vsebine na plačnjo ter vrhunsko uporabniško izkušnjo. To velja tudi v bančnem okolju. Banke torej hočeš nočeš morajo postati bolj usmerjene h komitentom, čenajjih zadržijo. Pri tem pa pride do stika dveh svetov - zadovoljevanja vse večjih potreb, želja in zahtev strank na eni strani ter rabe zastarelih tehnologij in tudi kulture na drugi strani.

Tehnologija je sicer bankam dolgo časa pomagala vleči prave poteze - uporabnikom so dale spletno, nato pa še mobilno bančništvo. A ti danes želijo še precej več, tudi storitve, ki jih banke (še) ne morejo ponuditi. In v takem okolju cvetijo podjetja, ki se bančništva ne lotevajo tradicionalno. Tako imenovana fintech podjetja s pomočjo sodobne tehnologije ponujajo enostavne, praktične in stroškovno učinkovite bančne izdelke in storitve, manjka pa jim strank in znanja o regulativi. Zdi se, da bi sodelovanje obojih bančne inovacije (tehnologije veriženja podatkovnih blokov, biometrijo,



robotizacijo ...) do strank spravilo kar najbolj uspešno in hitro.

## **Sektor fintech je lahko tudi partner**

»V državah EU bodo regulatorne spremembe, kot sta direktiva PSD2 in uredba GDPR, zelo vplivale na spremembo poslovnih modelov v bankah. Opažam več glavnih trendov, ki bodo te spremembe omogočili. Med najbolj pomenljivimi je denimo postalo zavedanje mnogih bank, ki v

## Ste varni pred kibernetskimi napadi?

**Na svetovnem spletu se število varnostnih tveganj, ki organizacijam in posa-**



NAŠI NAJBOLJ EKOLOŠKI  
IN TEHNOLOŠKO NAPREDNI  
TISKALNIKI DOSLEJ