

ostnih

ne na področju informacijske varnosti potrebnih 20 let, ni videti, da bi potrebe po varnostnih strokovnjakih kaj kmalu uplahnile. Razmere v Sloveniji bi se v prihodnje utegnile celo še poslabšati, saj veliko povpraševanje iz tujine premami marsikatero strokovnjaka. Izkušeni in uveljavljeni se s ponudbami za zaposlitev iz tujine srečujejo vsak teden.

Certifikat še ne naredi človeka etičnega

Varnostni strokovnjaki se lahko certificirajo kot etični hekerji, če v praksi dokažejo ustreznost znanja in veščine. Mednarodno priznani certifikati sicer potrjujejo, da ima oseba znanje z določene področja, vendar so na področju informacijske varnosti izkušnje zelo pomembne. »Veliko je varnostnih strokovnjakov, ki ščitijo infrastrukturo podjetja, etični hekerji pa to okolje napadajo. Čeprav se sliši dokaj podobno, se pogled napadalcev na IKT-infrastrukturo precej razlikuje od pogleda varnostnih inženirjev,« pojasni Špehonja.

Na specifičnem področju preizkušanja vdorov v infor-

macijske sisteme in IT-okolja podjetij, ki je najpogostejše najbližje delu etičnega hekerja, prednjačijo posamezniki s pridobljenim certifikatom CEH, med najbolj iskanimi pa je še certifikat OSCP, ki vključuje tudi zahtevno praktično preverjanje znanja v spletnem laboratorijskem okolju. Nepopoln, a precej dolg seznam akreditacijskih organizacij in certifikatov, ki zanimajo varnostne strokovnjake, si lahko ogledate na spletu (<https://siceh.org/viri/certificiranje>).

»Lastništvo certifikata sicer v osnovi ne pomeni, da je oseba etični heker, saj etika ni lastna certifikatom, temveč posamezniku. Delovno etiko posameznik razvije in ohranja skozi čas, to pa pomeni, da je zelo malo prostora za morebitne napake. Velja seveda tudi nasprotno – marsikateri heker deluje etično, vendar iz takšnih ali drugačnih razlogov svojega znanja ne akreditira, kar v SICEH pravzaprav vidimo kot največjo priložnost za razvoj tega področja v Sloveniji,« pravi Nared.

Digitalizacija dokumentacije se začne s skenerjem

Zajem in digitalizacija papirnih dokumentov sta prvi korak na njihovi poti v e-poslovanje. Od kakovosti zajema je odvisno tudi, kako uporabni bodo e-oblika dokumenta in njegovi podatki v nadaljevanju.

Razvoj na področju tehnologij za zajem vsebin ne počiva, skenerji postajajo čedalje bolj napredne naprave, saj njihova pomembnost v poslovnih okoljih zaradi zahtev po digitalizaciji poslovanja nenehno raste. Predstavljamo rešitev podjetja CZUR, ki revolucionarno spreminja izkušnjo skeniranja.

Pametna rešitev za hitro skeniranje vezanih dokumentov

CZUR je visokotehnološko podjetje iz Šenzena na Kitajskem, ki je usmerjeno v izdelavo pametnih strojnih rešitev za podjetja in domače uporabnike. Trgu so se predstavili s pametno rešitvijo za hitro skeniranje vezanih dokumentov, predvsem knjig, njihovih napredni skenerji pa obvladajo zajem in digitalizacijo tudi vseh drugih oblik dokumentov – brošur, načrtov, navodil, risb, izpitnih pol, pogodb, vizitk.

Pametni knjižni skenerji CZUR so opremljeni s tehnologijo inteligentnega in hitrega optičnega branja. Vse knjige, revije, pogodbe in druge papirne dokumente do velikosti formata A3 lahko optično preberejo, ne da bi bilo treba rezati ali razdirati vezave. Hitrost skeniranja je zavidljivih 1,2 sekunde na dvojno stran.

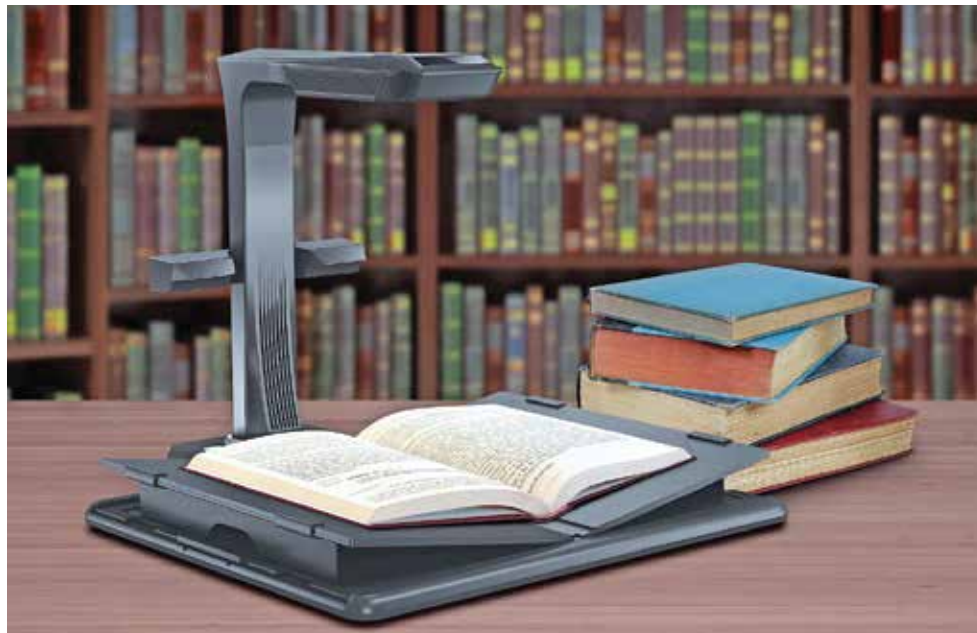
Sedem minut za 300-stransko knjigo

V nasprotju s ploskimi skenerji zasnova skenerjev CZUR, ki vsebino pravzaprav »fotografirajo« in prek algoritma za (po) ravnanje strani spravijo v urejeno obliko, omogoča precej »lepše« skeniranje zahtevnih vsebin – posebej knjig ali revij. Takšna zasnova je podrejena tudi hitrosti, saj 300-stransko knjigo lahko poskenirate v vsega sedmih minutah, skupaj z obdelavo OCR pa jo imate v celoti digitalizirano v manj kot 20 minutah.

Z uporabo funkcije optičnega prepoznavanja vsebine (OCR), za katero je programsko opremo prispeval svetovni ekspert ABBYY, so namreč dokumenti hipno analizirani in pretvorjeni v digitalno obliko za nadaljnje urejanje – slovenščina in drugi svetovni jeziki mu ne delajo nobenih težav (trenutno podpira 187 različnih jezikov). Tako obdelane dokumente lahko zaposleni že v naslednjem koraku obdelujejo v urejevalnikih besedil, tabel in drugih pisarniških programih.

V Sloveniji naprodaj dva modela

Zastopnik podjetja CZUR na domačem trgu je podjetje Xe-



XENON FORTE

Skenerji CZUR vsebino »fotografirajo« in prek algoritma za (po) ravnanje strani spravijo v urejeno obliko. To omogoča precej lepše skeniranje zahtevnih vsebin, posebej knjig ali revij.

non Forte iz Ljubljane, ki podjetjem ponuja dva modela skenerjev. Zmogljivejši, profesionalni M3000 Pro je namenjen večjim organizacijam, knjižnicam, arhivom, muzejem in storitvenim centrom z večjimi potrebami in obsegom nalog skeniranja. Odlikujeta ga izjemno visoka zanesljivost in hitrost delovanja. Pametna programska oprema za obdelavo skeniranih vsebin in slik omogoča

samodejno združevanje sprednje in hrbtne strani istega dokumenta. Funkcija je dobrodošla pri skeniranju osebnih izkaznic ali raznih vozovnic.

Skener CZURET16 Plus pa je namenjen domačim uporabnikom in manjšim organizacijam oziroma podjetjem, ki skeniranje uporabljajo občasno, a si želijo kakovostnih rezultatov. Tako kot večji brat je opremljen z inovativno tehnologijo ravna-

nja krivulj. Pri delu skener na odprto knjigo ali drugo zahtevno površino sproži tri laserske linije, s katerimi analizira konture strani, pametni algoritem pa nato digitalno obnovi ukrivljene strani v popolno ravno sliko – vse v enem koraku.

V podjetju Xenon Forte poskrbijo tudi za brezšivno integracijo skenerjev v dokumentne tokokroge in poslovne procese podjetja.

znamke Lenovo

smo se drug na drugega in povsod nas dojemajo enako.

Kakšen Lenovo pa bi si sami želeli?

Družbo Lenovo vidim kot nekoga, ki mu bo uspelo združiti vse naprave na eni strani – telefone, računalnike, strežnike, pametna očala – in oblačne rešitve ter aplikacije na drugi strani v celoto ter jo prilagoditi tako podjetjem kot uporabnikom. Menim, da nam to lahko tudi uspe, saj imamo zelo veliko tehničnega znanja in izkušenj, prisluhnemo uporabnikom in stvari razvijamo s ciljem kar najbolj praktične uporabe.

Kje vidite Lenovo čez nekaj let?

Lenovo se bo držal svoje v praksi dokazane trivalovne strategije, ki poudarja ohranjanje vodilne vloge na glavnih področjih, rasti na pomembnih segmentih in vlaganja v tehnologije v razvoju. Bo pa to drugačen Lenovo, kot ga poznamo danes, saj postaja očitno, da se družba vse bolj usmerja tudi na področja zunaj strojne opreme in postaja storitveno usmerjena. Poudarek je na tem, da želimo strankam celostno rešiti poslovni izziv ali pa uporabnikom zagotoviti celostno rešitev glede na njihove dejanske potrebe.



Nadgraditi si želimo predvsem področje prodaje pametnih telefonov in razvijati blagovno znamko Motorola.



NAŠI NAJBOLJ EKOLOŠKI
IN TEHNOLOŠKO NAPREDNI
TISKALNIKI DOSLEJ

Tiskalniki KYOCERA niso le ekološko varčni temveč tudi tehnološko napredni. V sodobno opremljeni pisarni so postali interaktivni terminali za zajem in digitalizacijo papirnih dokumentov in jih je mogoče preprosto integrirati z zalednimi in DMS/ECM sistemi. Delo z dokumenti je tako preprostejše, bolj razumljivo in varnost občutljivih podatkov zagotovljena. Izkoristite moč večopravnih naprav KYOCERA, ki spreminjajo zapletene delovne tokove v enostavne postopke.

Za več informacij obiščite www.kyoceradocumentsolutions.si
KYOCERA Document Solutions Europe B.V. – www.kyoceradocumentsolutions.eu
KYOCERA Document Solutions Inc. – www.kyoceradocumentsolutions.com

