

Digitalizácia opäť o niečo kvalitnejšie

Profesionálna digitalizácia je dnes záležitosťou aj rovnako profesionálnych technológií. Špecializované digitalizačné pracovisko Centra vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) posilnil nový robotický skener.



Digitalizačné pracovisko pre vedu a výskum, Centra vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) už dvanásť rokov zabezpečuje profesionálnu digitalizáciu, komplexný digitalizačný postprocessing, dlhodobú archiváciu a sprístupňovanie digitalizovaného obsahu. „Potreba a dopyt po digitalizácii neustále rastie. Aktuálne to už nie je len o uchovávaní dokumentov, ale predovšetkým o jednoduchšom prístupe k informáciám. Ten súčasná doba vyžaduje čoraz intenzívnejšie,“ pripomína Branislav Jandorf z CVTI SR.

Ako doplnil, technológie dnešného Digitalizačného pracoviska CVTI SR doplnil skener **Robo Scan 2**. „Ide o robotický skener kníh formátu A2+. V prípade tohto skenera dokážeme pracovať s knihami do hrúbky až 35 cm. Optické rozlíšenia vieme nastaviť až do 1 200 DPI. Robotickú funkciu môžeme deaktivovať a krehké či problematické knihy skenovať manuálne.“

Skener disponuje funkciami ako obojsmerné skenovanie, virtuálna 3D technológia, motorizovaná výsuvná knižná kolíska či špeciálne LED svetlá bez ultrafialového a infračerveného žiarenia. Samozrejmosťou je automatické orezávanie, vyrovnávanie a otáčanie strán, a skenovanie do rôznych formátov.

Digitalizačné stredisko CVTI SR pracuje aktuálne aj na digitalizácii fondov verejných knižníc v rámci [projektu Partnerské knižnice](#). Robo Scan 2 tiež výrazne zefektívni digitalizáciu zbierok, najmä univerzít či výskumných ústavov, v rámci medzinárodného [projektu EODOPEN](#). Ten má bezplatne sprístupniť diela 20. a 21. storočia pre širokú verejnosť.

Nový skener bol dodaný v rámci hardvérovej a softvérovej obnovy infraštruktúry Digitalizačného pracoviska CVTI SR. Zakúpenie bolo financované z projektu Horizontálna IKT podpora a centrálna infraštruktúra pre inštitúcie výskumu a vývoja (DC VaV II).

EODOPEN (eBooks-On-Demand-Network Opening Publications for European Netizens) je štvorročný projekt, ktorý je spolufinancovaný Európskou komisiou v rámci programu Kreatívna Európa a podprogramu Kultúra. Jedným z hlavných cieľov projektu online sprístupnenie kníh z 20. a 21. storočia. Partnermi projektu sú inštitúcie z Rakúska, Estónska, Česka, Poľska, Slovenska, Nemecka, Portugalska, Maďarska, Švédska, Slovinska a Litvy. Celkový rozpočet projektu je približne 4 milióny Euro. Viac informácií o projekte nájdete na: <http://eodopen.eu/>

#eodopen #creativeeurope | <https://www.cvtisr.sk/> | <https://www.cvtisr.sk/eodopen>



Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:

tel: 02/59 374 253, tjacove@minedu.sk

Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:

Eva Vašková, tel.: 02/ 69 253 113, eva.vaskova@cvtisr.sk

Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) je ako priamo riadená organizácia Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR národným informačným centrom pre vedu, techniku, inovácie a vzdelávanie. Jeho súčasťou je špecializovaná vedecká knižnica Slovenskej republiky. Koordinuje činnosť a zabezpečuje prevádzku interdisciplinárnych výskumno-vývojových centier a národných infraštruktúr pre výskum, vývoj, inovácie a vzdelávanie.

www.cvtisr.sk