

Výběrové řízení knihovny Filosofického ústavu Akademie věd ČR, v.v.i.

Samoobslužný skener pro dokumenty a knihy

Pro výběrové řízení stanovujeme minimální požadavky, které musí zařízení plnit

Zařízení je proponováno jako samoobslužné pro zaměstnance a návštěvníky knihovny k operativnímu skenování předloh. Tím je dána potřeba jednoduchosti ovládání a nenáročnosti na umístění (zařízení musí být odolné proti parazitnímu světlu). Zařízení musí poskytovat možnost volby výstupu (na tiskárnu, do e-mailu, do sítě, na flash disk), čímž dochází k úspoře papíru a toneru a navíc snadného přenosu via síť nebo flash disk na jiné počítače pracovníků.

Zařízení musí splňovat tyto požadavky:

- zpracování černobílých předloh, předloh ve stupních šedi, barevných předloh
- maximální velikost snímaného dokumentu A3++ (rozložená publikace A4)
- fyzické rozlišení min. 300 dpi
- snímací prvek pokud možno lineární CCD
- předloha je osvětlena při snímání pouze světelným pruhem - nevznikají stíny u hřbetu a šetří se skenovaný dokument
- skenování není náročné na okolní světelné podmínky
- jednoduché ovládání přes touchpad (dotykovou obrazovku)
- sofistikované programové vybavení: možnost ukládat dokumenty v různých formátech, programy pro korekci nasnímaného obrazu (ořez, vyrovnávání nerovností předlohy, automatické srovnávání linií, úprava jasu a kontrastu, vymazávání prstů apod.), základní indexace snímků.
- zajištění operativního servisu (ceny, rozsah a forma servisu)
- ohled na životní prostředí a úsporný provoz