



KONICA MINOLTA

OCR v SAFEQ 6: Funkčnost, výstupy a využití

Optické rozpoznávání znaků (OCR) v SAFEQ 6 je robustní funkce, která umožňuje transformaci naskenovaných dokumentů (obvykle obrazových souborů) na editovatelné a vyhledávatelné textové dokumenty. Zde je detailní přehled o OCR, jeho možnostech a využití:

1. Jak funguje OCR v SAFEQ 6?

- **Zachycení dokumentu:**
OCR začíná skenováním fyzického dokumentu pomocí multifunkčního zařízení (MFD), které je propojeno s SAFEQ.
- **Předzpracování obrazu:**
Před samotným rozpoznáním textu se obraz optimalizuje, například odstraněním šumu, narovnáním stránek nebo odfiltrováním nečistot.
- **Rozpoznávání textu:**
Pomocí algoritmů OCR jsou znaky na stránce převedeny na digitální text. Tento proces zahrnuje:
 - Identifikaci jednotlivých znaků.
 - Rozpoznání struktury textu (odstavce, tabulky, nadpisy).
- **Export výsledku:**
Výstupní dokument je uložen ve zvoleném formátu (viz níže), který může být dále zpracováván nebo archivován.

2. Do jakých formátů lze exportovat?

OCR v SAFEQ 6 podporuje širokou škálu formátů, aby vyhovělo různým potřebám klientů:

- **PDF/A:** Archivní formát PDF, vhodný pro dlouhodobé ukládání dokumentů.
- **Hledatelné PDF (Searchable PDF):** PDF obsahuje textovou vrstvu, která umožňuje vyhledávání.
- **DOC/DOCX:** Formáty Microsoft Word pro editovatelné texty.
- **XLS/XLSX:** Excelové tabulky, které jsou ideální pro rozpoznání tabulkových dat.
- **TXT:** Prostý text bez formátování.
- **RTF:** Formátovaný text kompatibilní s většinou textových procesorů.
- **CSV:** Textové soubory vhodné pro import do databází nebo tabulkových procesorů.

3. Jak může klient OCR konkrétně využít?

OCR je nepostradatelný nástroj pro firmy, které chtějí digitalizovat, zpracovávat a ukládat dokumenty efektivně.

a) Digitalizace archivů

- Fyzické dokumenty lze převést do digitální podoby, která je:
 - Vyhledávatelná pomocí klíčových slov.
 - Snadno přístupná a sdílitelná.
- Příklad: Staré smlouvy mohou být digitalizovány a uloženy ve formátu PDF/A, což zajistí jejich právní i funkční hodnotu.



KONICA MINOLTA

b) Automatizace workflow

- OCR umožňuje automatické třídění dokumentů podle obsahu.
- Příklad: Faktury mohou být rozpoznány, rozděleny podle zákazníků a automaticky nahrány do účetního systému.

c) Rychlé vyhledávání informací

- Hledatelné PDF umožňuje rychle vyhledat konkrétní informace v dokumentech.
- Příklad: Ve velkých zprávách lze snadno najít klíčová slova, jako je jméno klienta nebo číslo faktury.

d) Převod tabulek

- Export do Excelu umožňuje pracovat s tabulkovými daty přímo bez manuálního přepisování.
- Příklad: Rozpočty v tištěné podobě lze převést do Excelu pro analýzu nebo úpravy.

e) Splnění právních a regulačních požadavků

- OCR ve formátu PDF/A zajišťuje, že dokumenty jsou archivovány v souladu s normami, jako je GDPR.

4. Proč je OCR v SAFEQ 6 výjimečné?

- **Přesnost:** Moderní algoritmy rozpoznávání textu zajišťují vysokou míru přesnosti (až 99 % v optimálních podmínkách).
- **Vícejazyčná podpora:** Podporuje více než 200 jazyků, včetně jazyků s diakritikou nebo speciálními znaky.
- **Škálovatelnost:** Možnost zpracování velkých objemů dokumentů díky cloudové architektuře.
- **Integrace:** Lze propojit s ERP, CRM a dalšími systémy pro automatizaci pracovních procesů.

Pro více informací se nebojte obrátit na svého obchodního zástupce.