

Trask NLP

Když technologie porozumí lidem i textu

Vytěžování a zpracování dokumentů mnohdy pracovníkům bank, jiných institucí a společností zabírá mnoho času. Kvůli zdlouhavé manuální práci a sestavování odpovědi jsou navíc tyto procesy v rukách lidského elementu často chybové. Dnes už ale pokročilé technologie umožňují tuto rutinní manuální práci automatizovat, a to nejen co se vytěžování a zpracování dokumentů týká.

Co je Trask NLP?

Počítačové zpracování přirozeného jazyka (Natural Language Processing) je oblast na pomezí lingvistiky a informatiky. Věnuje se analýze či generování textů, které vyžadují určitou míru porozumění jazyku strojem.

Trask NLP nalézá využití v řadě oblastí jako zákaznická péče, analýza trendů, identifikace oblastí, o kterých se mluví nebo jako základní kámen při vytěžování dokumentů, u něhož umí analyzovat a zpracovat obsah i hodnoty zadaných finančních položek a jejich určení (stránka, sloupec, řádek).

Mezi základní úlohy patří například strojový překlad, odpovídání na otázky, **vytěžování** i výtahy z textů a dokumentů, vyhledávání nad metodikami nebo automatická korektura textu. K řešení těchto úkolů využívá metod extrakce, klasifikace a kategorizace nestrukturovaných informací.

Základem je větný rozbor, díky němuž Trask NLP dokáže identifikovat základní tvar slov a komplexní texty převádí na jednoduché informace určené k dalšímu zpracování. To vše zvládne i s překlady nebo chybějící diakritikou.

Proč si vybrat řešení od Trasku?

- NLP komponenty jsou od základu vyvinuté interně, nepoužívá tak komponenty třetích stran.
- Řešení je postavené na moderních trendech jako např. AI, Deep Learning.
- Je lehce integrovatelné za pomoci API.
- Nespoléhá se na strukturu dokumentu nebo textových vstupů, ale analyzuje jejich obsah.
- Bylo primárně vyvinuté pro český jazyk a další slovanské jazyky.



Strojový překlad

Výsledný přeložený dokument je, včetně zachovaného formátování ke stažení, připravený během vteřin.



Vyhledávání informací



Sledování trendů

Analýza trendů z webů, blogů, sociálních sítí s cílem identifikovat obchodní příležitosti a včas reagovat na poptávku trhu.



Vytěžování informací

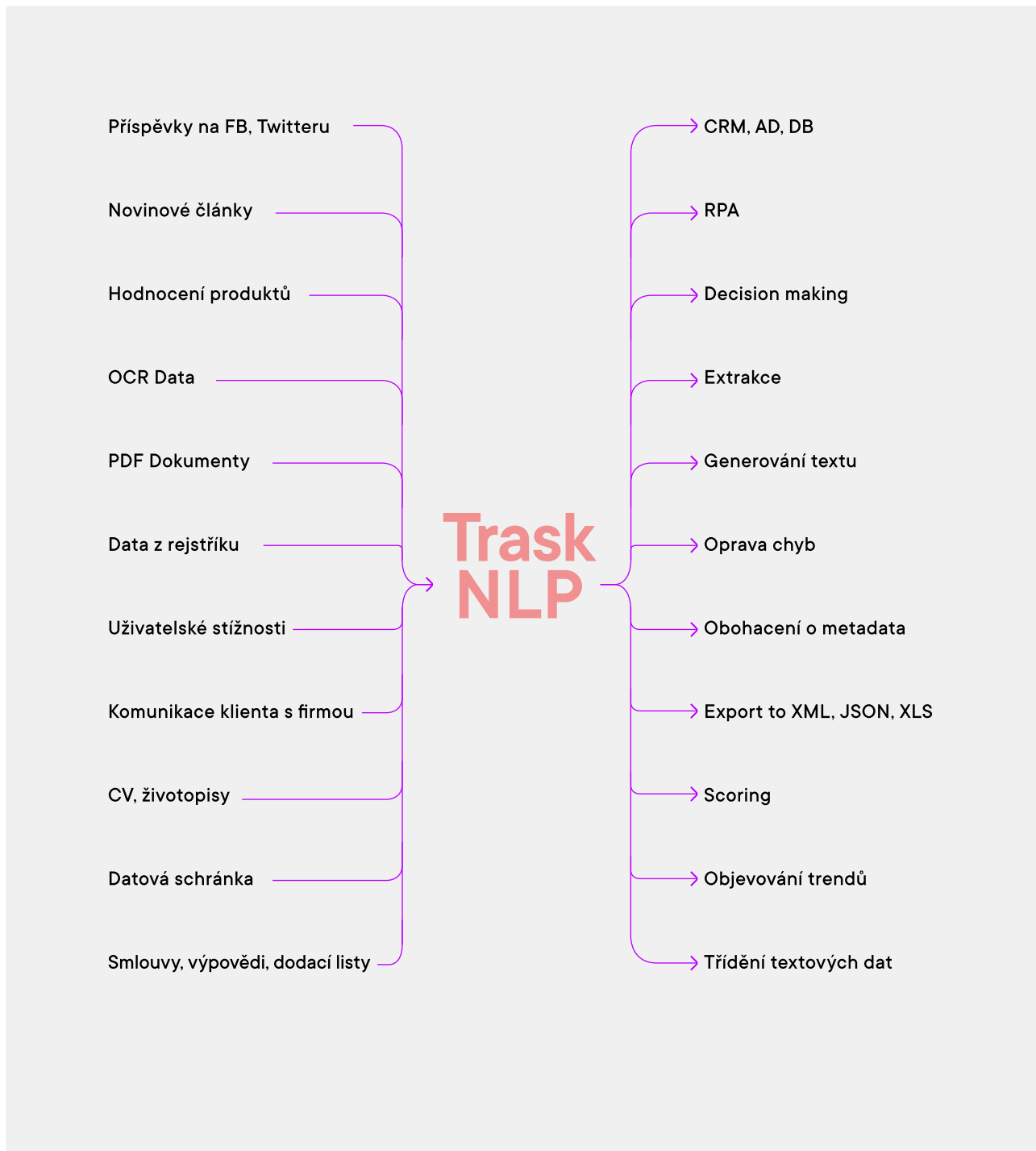
Dolování i výtahy z textů a nejrůznějších dokumentů probíhá s téměř nulovou chybovostí.



Odpovídání na otázky

NLP nalézá využití i komunikaci, konkrétně u chatbotů, kteří dokáží reagovat na dotaz člověka a poskládat tak odpověď.

Možnosti využití



Další informace naleznete na www.trask.cz

Trask solutions a.s., Milevská 2095/5, CZ14000 Praha 4, Czech Rep.
tel/fax +420 220 414 111, info@trask.cz



Pro další informace

nás kontaktujte na:

nlp@trask.cz