

ARTIN



ELKOV
OFFERMATE AI

AUTOMATIZACE ZPRACOVÁNÍ POPTÁVEK S UMĚLOU INTELIGENCÍ PRO DISTRIBUTORA ELEKTROTECHNICKÝCH KOMPONENTŮ

AI systém, který automaticky extrahuje produkty z poptávek v jakémkoli formátu a spáruje je s databází 250 000+ položek pomocí GPT-4 a vektorového embeddingu s úspěšností 80–90 %.

VÝZVA

Elkov denně zpracovával desítky poptávek přicházejících v různých formátech – od PDF přes screenshoty až po prostý text. Manuální vyhledávání produktů v rozsáhlé databázi bylo časově náročné a procesy nekonzistentní. Databáze se navíc denně aktualizuje, což vyžaduje pracovat s neustále se měnícími daty.

ŘEŠENÍ

- > **Automatická extrakce produktů** z emailů a příloh pomocí GPT-4 a pokročilého OCR, bez ohledu na vstupní formát.
- > **Inteligentní párování** s databází 250 000+ položek pomocí vektorového embeddingu pro sémantické vyhledávání
- > **Denní automatická synchronizace** produktové databáze pro práci s aktuálními daty
- > **Smart Recall funkce**, která se učí z manuálních korekcí uživatelů a příště je automaticky aplikuje
- > **Bezpečnostní opatření** – anonymizace citlivých dat, šifrovaná komunikace, možnost on-premise deploymentu
- > **Agilní vývoj** s průběžnými iteracemi na základě zpětné vazby od uživatelů

VELIKOST TÝMU

2–3 experti (seniorní developéři, AI specialista)

TECHNOLOGIE

GPT-4, Python, vektorové embeddingové databáze, automatizovaná denní synchronizace dat

TRVÁNÍ PROJEKTU

Od června 2025

CO KLIENT OCENIL

Flexibilní přístup a ochotu přizpůsobit řešení na míru konkrétním potřebám Elkovu bez zbytečných kompromisů.



80–90 % úspěšnost automatického zpracování u standardních poptávek, **téměř 100 %** u strukturovaných dokumentů s produktovými čísly.



Cena 10× nižší než konkurence: Řešení za 150–200 tis. Kč + 5 tis. Kč/měsíc, zatímco srovnatelná komerční řešení stojí okolo 300 tis. EUR.

ZAJÍMÁ VÁS OFFERMATE AI PRO VAŠI FIRMU?

Naskenujte QR kód a vyzkoušejte naše DEMO.

