



OCTOPUS
AI Automation Suite

OCTOPUS

The AI Orchestrator for Your Data

Explore respilon.com

Pomáháme firmám nahradit ruční práci chytrou automatizací a AI, která přináší přesná data.

OCTOPUS

méně chyb a více času pro vaši efektivitu



OCTOPUS
AI Automation Suite

RESPILON Trade s.r.o.

Architektura AI a integračních řešení pro
zdravotnictví, farmacii a e-commerce

Součást skupiny RESPILON®
Integrační mosty, interní AI asistenti, marketingová AI
a rozhraní pro robotizaci





RESPILON – technologická firma s globálním přesahem

- Na trhu od roku **2013** – česká technologická společnost se sídlem v Brně
- Původně zaměřená na **nanovláknenné technologie** (respirátory, filtrace, speciální membrány, zdravotnické a ochranné aplikace)
- Produkty a projekty v **Evropě, Asii, USA a na Blízkém východě**
Dlouhodobé zkušenosti s vývojem řešení pro **zdravotnictví, farmacii, e-commerce a bezpečnost**
- RESPILON = kombinace **hardwarových (nanovláknna) a softwarových (AI, data)** inovací pro reálný svět





Naše mise

- Naší misí je proměnit složité a roztříštěné procesy ve zdravotnictví, farmacii a e-commerce v chytře automatizované, bezpečné a datově řízené ekosystémy, které lidem šetří čas, snižují chybovost a uvolňují kapacitu pro práci s vyšší přidanou hodnotou.

AI, která pracuje **za vás**, ne **místo vás**.





Co se děje na trhu

Ve zdravotnictví, farmacii a e-commerce roste tlak na **efektivitu, automatizaci a chytrou práci s daty.**

Mnoho procesů je ale stále založeno na:



ruční práci



Nepropojených
systémech



Zastaralých
nástrojích

Firmy ztrácejí čas, dělají zbytečné chyby a přicházejí o příležitosti, které by **moderní integrace a AI** dokázaly využít.





Jak na to reagujeme

Naše řešení vytvářejí **most** mezi tradičními lékárenskými systémy, moderními e-shopy, interními procesy a robotizací.

Zaměřujeme se na čtyři hlavní oblasti:

Integrační a automatizační mosty mezi systémy

Interní AI asistenty pro práci s daty a procesy

Marketingové AI nástroje pro lepší práci se zákazníky

Komunikační rozhraní pro robotizaci a výdejní automaty

Cíl je vždy stejný:



Ušetřit
čas



Snížit
chybovost



zpřesnit
rozhodování



Otevřít klientům prostor
bez zbytečné byrokracie





Všechna řešení – jeden princip

- ✓ Propojujeme **stávající systémy**, nevyhazujeme je.
- ✓ Eliminujeme **ruční práci a přepisy**.
- ✓ Využíváme **AI a data** pro chytré rozhodování.
- ✓ Navrhujeme **přehledné, přizpůsobitelné uživatelské prostředí** s jasně definovanými rolemi a právy.
- ✓ Vše lze nasadit **modulárně** – samostatné produkty nebo ekosystém řešení.





Čtyři pilíře Respilon Trade

Integrační most pro e-commerce a interní systémy

- jednotná vrstva mezi lékárenskými systémy, e-shopem a skladem

AI Chatbot Asistent

- virtuální kolega pro data, reporty a operace napříč systémy

Interní Marketingový AI Asistent

- chytrý marketingový mozek, který využívá zákaznická data naplno

Komunikační rozhraní pro robotizaci a výdejní automaty

- most mezi skladem, roboty/automaty a zákazníkem





Integrační most pro e-commerce

Problém:

- uzavřené lékárenské systémy
- ruční přepisování produktů, skladů a cen
- vysoká chybovost a zpoždění
- žádná jednotná nadstavba pro více systémů.

Naše řešení:

- univerzální integrační vrstva mezi interními systémy a e-shopem
- plně automatizovaná synchronizace produktů, cen, skladových zásob, alternativ
- AI analýzy sortimentu, cenotvorby a marketingu,
- napojení na BI.

Přínosy:

- konec ručních přepisů, méně chyb a storen
- aktuální sklad a ceny v e-shopu
- jedno rozhraní místo tří systémů
- lepší rozhodování díky přesným datům.



Interní AI chatbot asistent – virtuální kolega nad všemi daty

Co umí:

- napojen na produktová, e-commerce, skladová, CRM
- a další interní data
- odpovídá na složité dotazy v běžném jazyce
- generuje reporty, tabulky, grafy, Excel/PDF výstupy
- umí spouštět akce (úpravy cen, štítků, exporty, e-maily)

Přínosy:

- obrovská úspora času pro management, obchod, finance i IT,
- méně chyb díky automatizaci
- rozhodování na základě aktuálních dat
- běžné dotazy zvládnou uživatelé bez pomoci IT





Marketingový AI asistent – chytrý engine pro kampaně

Co řeší:

- propojuje nákupní historii, zákaznická data a kampaně,
- umí automaticky vytvořit segment, připravit text kampaně a odeslat newsletter.

Přínosy:

- rychlá příprava cílených kampaní bez ručních exportů,
- maximální využití existujících zákaznických dat,
- personalizace = vyšší tržby a věrnost,
- přehledné statistiky a doporučení dalších kroků,
- odlehčení marketingového týmu od rutiny.





Rozhraní pro robotizaci a výdejní automaty



Co děláme:

- propojujeme robotizované systémy a výdejní automaty se skladem, ERP a e-shopem
- zajišťujeme, že informace o dostupnosti jsou vždy aktuální
- poskytujeme API pro mobilní aplikaci a další frontendy.



Pro zákazníka:

- vidí, zda je produkt dostupný v konkrétním automatu
- může najít nejbližší automat s požadovaným zbožím.



Pro provozovatele:

- přehled o zásobách, transakcích, chybových stavech
- lepší plánování doplňování a servisu
- připravenost na další rozvoj robotizace a automatizace výdeje.





Co spojuje všechny naše produkty

- **Uživatelská přívětivost** – rozhraní přizpůsobené procesům klienta.
- **Modularita** – aktivace/deaktivace modulů dle potřeb konkrétní firmy.
- **Role a práva** – přesně nastavené přístupy (operátor, manažer, admin, externista).
- **Bezpečnost a audit** – logování přístupů, akcí a změn.
- **Soulad s interními směrnici a regulací** (zejména ve zdravotnictví a farmacii).





Možnost získání dotací na financování projektu

- Spolupracujeme s ověřeným a odborně silným subjektem, který má **dlouhou historii, výborný kredit na trhu** a vysokou úspěšnost v získávání dotací v oblasti digitalizace, automatizace a práce s daty.
- **Naším klientům pomáháme:**
 - identifikovat vhodný dotační titul pro digitalizaci, automatizaci a práci s daty,
 - připravit kompletní podklady k žádosti,
 - zajistit formální podání a administraci,
 - řídit celý proces až do úspěšného schválení dotace.

Díky dotačnímu financování je projekt OCTOPUS dostupný i firmám, které běžně váhají s investicí do digitalizace.





Proč zvolit právě nás

- Kombinace **reálného byznysu (RESPILON, zdravotnictví, pharma)** a špičkového SW/AI vývoje.
- Zkušenost s prostředím **lékáren, distributorů, výrobců i e-commerce hráčů**.
- Produkty vznikají na základě **konkrétních poptávek z trhu**, ne jen „do šuplíku“.
- Zaměření na **dlouhodobé partnerství**, ne jen jednorázovou implementaci.
- Flexibilita – modulární, customizovatelná řešení podle velikosti a typu klienta.





OCTOPUS

AI Automation Suite

OCTOPUS

The AI Orchestrator for Your Data

Respilon Trade s.r.o.
Příkop 843/4, 602 00 Brno

hi@octopus.com