

Integrační řešení **HELIOS** **AIVIRO**

Robotická automatizace procesů



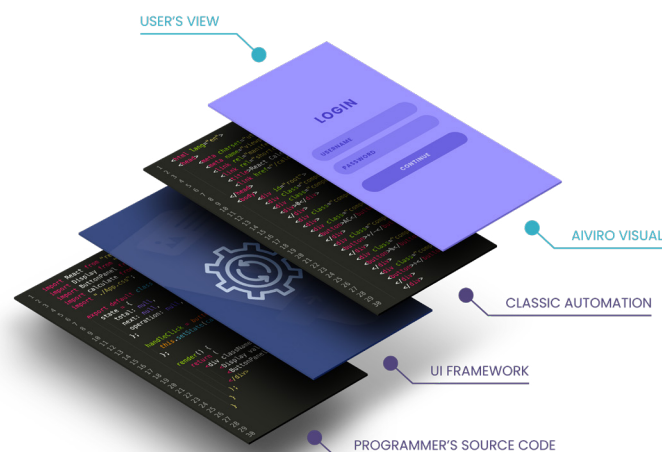
V **Aiviru** pomáháme firmám jako ta Vaše ušetřit až 35 % času a nákladů nejen na office práce díky automatizaci rutinních činností. Zvýšíme produktivitu a Vaši zaměstnanci se budou soustředit jen na práci s vyšší přidanou hodnotou.

Aiviro jsou roboti, kteří ve firmách řeší robotickou automatizaci procesů. Velkou výhodou robotů je univerzálnost, dovedou pracovat s dokumentem, aplikací, webovou stránkou, operačním systémem, API i databází. Dovedou ovládat různorodé aplikace i ty, které nemají API rozhraní, protože je ovládají stejně, jako lidé.

Roboti Aiviro se neintegrují jako klasické systémy, ale ovládají aplikace uživatelsky, jako člověk.

S čím Vám pomůžeme:

- Automatická tvorba cenových nabídek a reportů
- Automatické těžení dokladů – Zpracování faktur a objednávek včetně zaúčtování a tvorby návazných dokladů
- Validace dat a kontrola
- Optimalizace procesů
- Propojení více systémů – Windows aplikace i aplikace v prohlížeči
- Automatizace jakéhokoliv úkolu, který se pravidelně opakuje



Přínosy pro Vás:

- Finanční úspora
- Úspora času důležitých zaměstnanců
- Vyšší produktivita práce
- Spolehlivé a rychlé plnění rutinních úkolů 24/7
- Práce se udělá i při absenci a dovolených
- Našeho robota můžete sami učit nové úkoly



Aiviro produkty:



Aiviro Robot – robot, který zvládne pracovat s počítačem stejně jako člověk



Aiviro Manager – manager, který řídí více robotů, kteří pracují na více scénářích a ve více prostředích



Aiviro Reader – robot, který se naučí z historických dokumentů číst a vytěžovat nové dokumenty



Aiviro Studio – můžete roboty programovat i sami pomocí tohoto nástroje a skriptování v jazyce Python



Aiviro Mind – robot, kterého naučí zkušený zaměstnanec rozhodování se, jedná se o custom neuronovou síť



Aiviro Tester – automatické testování při vývoji aplikací

Případová studie:

Původní stav

Náročné ruční zpracování každé objednávky. Objednávky chodí v průběhu celého dne. Objednávky musí být zpracovány ten samý den. Možné problémy při absenci řešících zaměstnanců. Ruční rutinní práce náchylná k chybám.

Popis

Nasadili jsme Aiviro robota na zpracování došlých objednávek od VIP zákazníka. Naučili jsme robota zpracovávat objednávky od vybraného zákazníka včetně položek. Hned po nasazení jsme se setkali s novými situacemi, s kterými jsme při úvodní analýze nepočítali. Např. položka se stejným kódem se v dokumentu objevovala vícekrát. Obratem jsme tuto možnost robota doučili. Nejdříve Aiviro robot pracoval na cvičné databázi a po odladění přešel na

Osobní shrnutí pana Jareše:

Nasazením Aiviro Robota jsme vyřešili několik problémů současně.

- Odbourali jsme nezáživnou a ubíjející práci se zadáváním velkého množství podobných objednávek
- snížili jsme chybovost a zvýšili produktivitu
- robot zvládá i operace, na které operátor z důvodu dalších povinností neměl čas
- ukládání kopie objednávky na úložiště a propojování se záznamem v ERP
- nemusíme řešit zastupitelnost při nepřítomnosti operátora z důvodu nemoci, dovolené a podobně
- výrazně se nám zvýšila rychlost vstupu objednávek do systému
- bývá nám více času na nákup zboží, které není aktuálně k dispozici
- máme data v dostatečném předstihu k optimálnímu řešení logistiky

„Plánujeme rozšíření Aiviro robota na zpracování došlých faktur, předzpracování pohledávek, rozesílání informací zákazníkům o stavu jejich zakázek atd.“

Jan Jareš, INTERPAP Office, s.r.o.

FIRMA **INTERPAP OFFICE, S.R.O.**
ZPRACOVÁNÍ DOŠLÝCH OBJEDNÁVEK
HELIOS INFORMAČNÍ SYSTÉM

ostrou databázi. Nasazení trvalo cca 1 měsíc. Nyní objednávky pravidelně zpracovává Aiviro Robot v průběhu dne, jak přijdou. Připravujeme se na tvorbu dalších úkolů.

Výstup

- Objednávky se zadávají do IS automaticky
- Jen na prvním úkolu stráví Aiviro robot v průměru 3 hodiny denně a některé dny až 8 hodin práce.
- Zrychlení celého procesu
- Snížení chybovosti
- Vysoká spolehlivost