MENDEOR INSTITUTE

AI Akademie, která propojuje výkon, leadership a mentální odolnost

Mendeor Institute vytváří digitální vzdělávací platformu pro rozvoj týmových lídrů a manažerů. Propojuje odborné poznatky z psychologie, neurovědy a koučinku s microlearningem a simulacemi pracovních situací využívajícími umělou inteligenci. Manažeři si tak mohou bezpečně procvičovat například vedení náročných rozhovorů, poskytování zpětné vazby nebo řešení konfliktů.

Unique Selling Points:

- Evidence base postupy ověřeny ve stovkách firem.
- Propojení byznysu, psychologie a výkonu.
- Kvalita.
- AI role play.

1/2025

B2B

mendeor.com

Produkt

Vzdělávací e-platforma pro manažery

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

PRÁCE V KANCLU

Nástroj na zefektivnění náborových procesů

Práce v kanclu je projekt zaměřený na zefektivnění náborových procesů a vyhledávání vhodných kandidátů. Pomáháme firmám optimalizovat administrativní kroky spojené s náborem. Naším cílem je poskytovat partnerům stabilní podporu při doplňování jejich pracovních týmů a zvyšovat efektivitu výběrových řízení.

Unique Selling Points:

- Zjednodušení administrativy: Snížení časové náročnosti při správě náborových procesů.
- Kvalita: Důraz na sladění požadavků firmy a profilu uchazeče.
- Podpora firem: Profesionální servis zaměřený na individuální potřeby firemních partnerů.

Produkt

Platforma s AI nástroji

Technology readiness

Development

▶ Proof of concept

Prototype

First implementation

Extensive implementation

1/2025

B2B

SHARPGRID

Produkt

AI datová platforma

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

Nástroj pro automatické zpracování menu HoReCa provozoven a analýzu tržní pozice značek

Platforma Offer Insights, která automaticky získává a zpracovává nestrukturovaná data o nabídce HoReCa provozoven – texty, HTML stránky a obrázky menu, a pomocí AI (LLM/ML) je převádí do strukturované podoby. Výsledkem jsou přesné informace o tom, co jednotlivé provozovny nabízejí, za jaké ceny a jak se jejich nabídka vyvíjí v čase. Platforma umožňuje sledování a analýzu tržní pozice značek napříč trhy a generuje notifikace o změnách v nabídce. Cílem je vybudovat plně produkční globální platformu, která přináší řádově přesnější a aktuálnější data než dosavadní metody market research v HoReCa sektoru.

Unique Selling Points:

- Automatizovaný sběr a AI zpracování dat z veřejných zdrojů -bez manuálního sběru v terénu, řádově nižší náklady než tradiční market research.
- Jediné řešení v Evropě zaměřené na strukturovanou analýzu nabídky HoReCa provozoven na úrovni jednotlivých menu položek.
- Škálovatelnost bez geografického omezení – platforma pokrývá 30+ evropských trhů a expanduje globálně.
- Funkční alfa verze s ověřenou poptávkou od globálních klientů ještě před dokončením produkční verze.

1/2025

B2B

www.sharpgrid.com

INTOUCH

Empatická konverzační AI asistentka pro aktivizaci seniorů a efektivní podporu pečujících

Konverzační AI platforma inTouch s AI asistentkou Marií pro sociální péči. Marie vede empatické hovory v šesti jazycích, snižuje osamělost, aktivizuje kognitivní funkce seniorů a respektuje soukromí. Díky sdílené paměti se vrací k tématům a sleduje změny v prožívání. Služba funguje 24/7 na běžných telefonech bez nutnosti složitých instalací. Personálu šetří čas automatizací ranních check-inů a monitoringem stavu. Je to efektivní nástroj pro aktivizaci i včasnou odbornou pomoc.

Unique Selling Points:

- Kognitivní aktivizace a sdílená paměť: Marie trénuje paměť seniorů a díky sdílené paměti navazuje na předchozí hovory.
- Nulová technologická bariéra: Služba funguje na jakémkoliv telefonu bez nutnosti instalace aplikací či nákupu hardwaru.
- Zvýšení efektivity personálu: Automatizace ranních check-inů a monitoring stavu pomáhá šetřit čas a umožňuje včasnou intervenci.
- Dostupnost 24/7 v 6 jazycích: Poskytuje podporu i v časech, kdy není možný osobní kontakt (noci, víkendy, svátky).

1/2025 B2B B2C

intouch.family

Produkt

Konverzační AI platforma pro sociální péči

Technology readiness

- Development
- Proof of concept
- Prototype
- First implementation
- Extensive implementation

BOHEMIA SYSTEMS – QUILLDO



Automatizace a customizované AI modely

AI neaplikujeme proto, že je v módě – aplikujeme ji tam, kde přináší výsledky. Někdy je to vlastní model. Někdy deterministická automatizace. Hledáme optimální řešení pro váš konkrétní problém.

Unique Selling Points:

- AI přinášející výsledky.
- AI postavená kolem vašeho byznysu.

Produkt

Webová aplikace

Technology readiness

Development

▶ Proof of concept

Prototype

First implementation

Extensive implementation

1/2025 B2B B2G

bohemiasystems.com

ROBOSALES.AI

ROBOSALES AI

AI konverzační sales agent pro e-commerce

Robosales.ai je technologický projekt zaměřený na využití umělé inteligence k automatizaci a škálování obchodní komunikace. Platforma umožňuje firmám vytvářet AI asistenty, kteří dokážou vést personalizovanou komunikaci se zákazníky, generovat obchodní příležitosti a podporovat prodej napříč digitálními kanály. Robosales.ai propojuje pokročilé jazykové modely s daty o zákaznících a obchodních procesech, čímž pomáhá firmám zvyšovat efektivitu prodeje, rychlost reakce i kvalitu zákaznické zkušenosti.

Unique Selling Points:

- SAAS
- quick deployment
- 24/7
- conversion growth

2/2024

B2B

robosales.ai

Produkt

AI konverzační agent

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

CHATLYS.COM

Platforma pro rychlé zavádění AI asistentů pro automatizaci firemních procesů a práci s daty.

Firmy mohou vytvářet a provozovat AI řešení přizpůsobená svým procesům, datům a interním systémům bez nutnosti rozsáhlého vývoje. Platforma podporuje automatizaci rutinních činností, práci s firemními znalostmi a zvyšování efektivity při plné kontrole nad daty, logikou i chováním AI.

Unique Selling Points:

- Možnost nasazení vlastních AI modelů místo uzavřených „black-box“ řešení.
- Rychlá tvorba a provoz vlastních firemních chatbotů bez nutnosti rozsáhlého vývoje.
- Plná kontrola nad firemními daty, logikou a chováním AI asistentů.
- Snadná integrace do existujících informačních systémů a firemních procesů.
- Škálovatelné řešení vhodné od malých týmů až po enterprise prostředí.

2/2024 B2B B2E

www.chatlys.com

Produkt

Platforma pro zavádění AI asistentů

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

First implementation

▶ Extensive implementation

WOPEE.IO

Wopee.io
AI Testing Agent for Apps

Platforma pro autonomní testování webových aplikací

Wopee.io pomáhá týmům dodávat software rychleji. Díky AI testovacím agentům. Platforma automaticky prochází aplikaci, vytváří a spouští testy, hlídá změny vzhledu a snižuje náklady na údržbu automatizace. Integruje se s Playwright a dalšími běžnými nástroji na automatizaci testů. Přináší vyšší pokrytí, méně falešných poplachů a jasné reporty pro rychlou opravu chyb.

Unique Selling Points:

- AI testovací agenti, kteří se přizpůsobují změnám UI. Minimum údržby oproti klasické automatizaci.
- Kombinace funkčního a vizuálního regresního testování v jedné platformě.
- Rychlé nasazení a jednoduché používání. Bez složité konfigurace, rychlé výsledky i pro menší týmy.
- Transparentní a integrovatelné řešení. Playwright, Cypress, WebdriverIO, CI/CD.
- Nadstandardní podpora a rychlá iterace produktu podle zpětné vazby zákazníků.

Produkt

Platforma pro autonomní testování web aplikací

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

First implementation

Extensive implementation

2/2024

B2B

wopee.io

PHOTTR APP

Mobilní aplikace pro kompletní fotografický proces – od načtení čárového kódu po export upravených fotografií do e-shopu

Umožňuje klientům vytvářet a publikovat fotografie rychle, levně, konzistentně a ve vysoké kvalitě, bez potřeby fotografických dovedností nebo vybavení. Stačí mobil, produkt, PHOTTR app, a jednoduchý proces:
1. načtu čárový kód
2. fotím
3. během focení se snímky průběžně automaticky pojmenovávají kódem produktu a upravují se pomocí AI (odstranění pozadí, vyložení do virtuálního pozadí, přidání profesionálního nasvícení, vycentrování, konzistentní okraje atd.)
4. publikuji hotové fotografie z mobilu přímo do administrace shopu, kde se automaticky spárují s mými produkty.

Unique Selling Points:

- Jediná mobilní aplikace na trhu pro kompletní fotografický proces.
- Od začátku focení po snímky publikované na e-shopu do jedné minuty.
- Profesionální fotografie bez potřeby fotografických znalostí nebo vybavení.
- Možnost customizace workflow a nástrojů.
- Přednastavené integrace (např. Shoptet, Google Drive) a API pro napojení na kterýkoliv systém.

2/2024 ALUMNI B2B B2R

phottr.com

Produkt

Mobilní aplikace a cloudová platforma

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

SUSTAINLY

Sustainly

Produkt

Platforma pro udržitelnost

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation



Sustainly je nástroj pro řízení udržitelnosti určený firemní klientele

Sustainly je nástroj pro řízení udržitelnosti určený firemní klientele působící v EU. Společnosti jsou v současné době vyzývány, aby předkládaly přesné zprávy o udržitelnosti od svých obchodních partnerů, zainteresovaných stran a finančních partnerů, a to vše v návaznosti na současný vývoj regulace ESG a v návaznosti na nutnost opatření v oblasti klimatu. Sustainly nabízí komplexní řešení pro firmy, které se snaží řešit problematiku udržitelnosti.

Unique Selling Points:

- Inteligentní zpracování dokumentace: Využíváme kombinaci OCR a NLP k automatické extrakci dat z nestrukturovaných zdrojů, jako jsou faktury či smlouvy. Tímto eliminujeme manuální zadávání údajů, které je u konkurence častou bariérou.
- Sémantické mapování pomocí LLM: Naše řešení využívá velké jazykové modely k přesnému přiřazení parsovaných dat k jednotlivým kapitolám regulačních standardů.
- Automatizovaná rozdílová analýza: Unikátním prvkem je naše schopnost v reálném čase porovnávat aktuální stav podniku s požadavky norem. Naše AI identifikuje „bílá místa“ v datech a procesech, která by jinak musel hledat externí konzultant.
- Generativní navrhování strategií: Nezůstáváme pouze u generování reportů. Naše generativní AI vytváří na míru šité politiky a akční plány k odstranění zjištěných nedostatků. Změnili jsme tak nástroj pro reporting na autonomního virtuálního poradce, který poskytuje komplexní know-how za zlomek ceny konzultačních služeb.

2/2024

B2B

sustainly.tech

TASKMOLE

Aplikace na odhalování příležitostí k automatizaci a využití AI ve firmách

AI softwarová platforma pro mapování, automatizaci a monitorování manuálních úkonů prováděných na počítačích. Systém bezpečně zaznamenává interakce uživatelů na počítačích, identifikuje manuální procesy pomocí AI a proprietárních algoritmů a doporučuje automatizaci v populárních platofrmách.

Unique Selling Points:

- Nejdostupnější řešení na identifikaci firemních procesů na trhu.
- Poloautomatická identifikace procesů namísto konzultantů.
- Automatická identifikace příležitostí k automatizaci v nástrojích jako n8n, Make a Zapier.

Produkt

Aplikace

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

2/2024

B2B

taskmole.co

FINLAY

finlay

Produkt

AI recruitment platforma

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

AI recruitment platforma, která kombinuje práci AI agentů s lidskou expertizou

Finlay pomáhá startupům a technologickým firmám rychleji budovat interní týmy. Využíváme vlastní AI agenty, kteří pracují nepřetržitě a urychlují hledání, oslovování vhodných kandidátů i jejich pre-screening. Díky kombinaci různých zdrojů jsme schopni nalézt až o 40 % více kandidátů. Spojujeme technologii s lidskou expertizou, díky čemuž zkracujeme náborový proces a významně snižujeme náklady na něj. Finlay působí globálně a napříč technologickými obory, takže dokáže podpořit i mezinárodní expanzi firem. Umíme najít talenty, kteří nejsou vidět, ale mají zásadní dopad na úspěch firmy. S Finlay získávají naši klienti nejen rychlejší nábor, ale i konkurenční výhodu.

Unique Selling Points:

- Vlastní AI agenti pokrývající celý náborový proces.
- Kombinace technologie a lidské expertizy.
- Až 80% úspora nákladů oproti jiným řešením.

2/2024

B2B

www.finlay.ai

CITYMIND

Citymind

AI komunikační platforma pro veřejný sektor

Citymind je inovativní komunikační AI platforma s chatboty a specializovanými AI agenty určená pro veřejný sektor. Automatizuje rutinní procesy a přispívá k úsporám ve veřejných rozpočtech. Řešení obsahuje podrobné statistiky a analýzy, které odhalují potřeby komunity a napomáhají institucím a úřadům v dalším rozhodování. Služba významně přispívá k jednoduchosti nasazení AI do veřejného sektoru a k automatizaci neefektivních procesů za pomocí AI.

Unique Selling Points:

- Specializovaná AI pro veřejný sektor (navržená na míru městům, úřadům a institucím).
- Rychlé a jednoduché nasazení služby přímo na úřad.
- Automatizace 80 % dotazů, asistence občanům 24/7 a úspora veřejných zdrojů.
- Snadná implementace AI do veřejné správy s novými možnostmi pro zjednodušení procesů.

Produkt

AI komunikační platforma

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

2/2024 B2B B2G

www.citymind.tech

DEEPSCOUT

DeepScout

Data o konkurenci vašeho e-shopu na pár kliknutí

DeepScout je technologický startup, který e-shopům pomáhá získávat data o konkurenci s důrazem na rychlost, jednoduchost spolehlivost. Díky pokročilé umělé inteligenci poskytujeme firmám data pro optimalizaci cenotvorby a produktového sortimentu za výrazně nižší náklady než u tradičních řešení. DeepScout zpřístupňuje rozhodování na základě dat e-shopům všech velikostí a pomáhá jim udržet náskok na trhu při minimálních nákladech.

Unique Selling Points:

- Data do 3 dnů bez technické implementace.
- Pokročilé párování na základě podobnosti obrázků, produktových dat apod.
- Díky jednoduchému škálování je DeepScout vhodný pro malé e-shopy i velké korporace.
- Možnost sledovat jakýkoliv e-shop.

Produkt

SaaS s webovým rozhraním

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

2/2024

B2B

www.deepscout.ai

CREDOOR

credoor

Produkt

Digitální platforma

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

Digitální platforma pro finanční zdraví malých a středních podniků

První digitální řešení správy B2B pohledávek s integrovanou platformou pro finanční zdraví podniků. Platforma kompletně pokrývá služby pro zdravý cash flow a ochranu před nedobytnými platbami od odběratelů. Služby v rámci platformy jsou poskytovány prostřednictvím plně digitálního frontendu pro bezproblémový onboarding a reporting klientů. Platforma využívá backendové operace postavené na bázi umělé inteligence, které jsou poháněny proprietárními modely pro čtení/generování dokumentů a rozhodovacími stromy založenými na strojovém učení pro optimalizaci a určení nejlepšího dalšího kroku.

Unique Selling Points:

- Redukce času na onboarding a poskytnutí služeb o 80 %.
- Kompletní odstranění finančního rizika spojeného s cash flow recovery pro segment malých/středních podniků a živnostníků.
- Non-stop asistence a poradenství v rámci dodavatelsko-odběratelských vztahů.

2/2024

B2B

www.credoor.cz

RELSPEEK

GraniteDB

Nástroj pro spojování dat – GraniteDB

GraniteDB je nová generace grafové databáze navržená pro efektivní práci s komplexními datovými strukturami, zaměřená na AI, RAG a datovou integraci. Kombinuje výkonné dotazování, flexibilní datový model a přirozené jazykové rozhraní, které umožňuje rychlou orientaci v datech bez nutnosti znalosti databázových jazyků. Projekt cílí na vývojáře, datové vědce a firmy hledající inteligentní správu znalostí.

Unique Selling Points:

- Přirozené dotazování v běžné řeči bez znalosti databázových jazyků.
- Propojení strukturovaných i nestrukturovaných dat v jednom znalostním grafu.
- Optimalizovaná pro AI a RAG jako základ moderních aplikací a OSINTu.
- Jednoduchý, ale výkonný model kombinující property a knowledge graph přístupy.
- Otevřený model s enterprise licencí a monetizací přes podporu a prémiové funkce.

2/2024 B2B B2G

relspeek.com

Produkt

Softwarová grafová databáze

Technology readiness

Development

▶ Proof of concept

Prototype

First implementation

Extensive implementation

SPARKLD.AI

SPARKLD

Nástroj pro nalezení ideálních B2B partnerů.

SPARKLD umí najít ideální obchodní partnery pro každého, komu nestačí říct: „moji zákazníci jsou všechny velké nebo malé firmy“. Je pro ty, kteří potřebují přesně cílit a oslovovat relevantní partnery kdekoli na světě. Místo zdlouhavého prohledávání databází podle odvětví či NACE kódů stačí jednoduše popsat, jakého partnera hledáte. SPARKLD následně nabídne seznam firem seřazených podle priority k oslovení a poskytne i detailní kontakty na konkrétní osoby. Obchodníci tak mohou okamžitě kontaktovat ty správné lidi, oslovují ideální partnery a nepromarní hodiny ani dny hledáním relevantních kontaktů.

Unique Selling Points:

- Vyhledávání kdekoli na světě pomocí jediného jazyka.
- Extrémně jednoduché ovládání.
- Velmi vysoká přesnost i u složitých zadání.

Produkt

Leadgen AI tool

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

First implementation

▶ Extensive implementation

2/2024

B2B

www.sparkld.ai

WPCARE.AI

Digitální správce webu s umělou inteligencí

Web bez starostí – naše AI aktivně hlídá, testuje i opravuje web za vás a vy se můžete soustředit na byznys. To vše 24/7. Naše AI garantuje, že váš web je vždy bezpečný, rychlý a stoprocentně funkční – od sběru leadů až po bezproblémové online nákupy. Zapomeňte na výpadky a nečekané chyby – s WPCare.ai máte web pod dohledem, bez starostí a s maximální spolehlivostí pro vaše zákazníky.

Unique Selling Points:

- Problémy řešíme dřív, než si jich všimnete – web běží nonstop.
- Výpadky a chyby už vás nebrzdí – prodávejte bez obav.
- AI hlídá, opravuje a chrání vaši online reputaci.
- Klid, rychlost a bezpečí pro váš byznys.
- Žádní ztracení zákazníci kvůli technickým problémům.

1/2024 ALUMNI B2B B2G

wpcare.ai

Produkt

AI platforma pro autonomní správu webů

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

CARMINE FINANCE

Carmine Finance

Pokročilý risk management v oblasti decentralizovaných financí.

DeRisk nabízí real-time monitorovací platformu, která sleduje stav půjček (tzn. identifikuje ty, které se blíží likvidaci) a likvidity napříč různými protokoly na daných chainech. Platforma poskytuje včasná varování před rizikem underwater loans, což dává protokolům čas na zavedení protiopatření a vyhnout se tak potížím.

Unique selling points:

- Komplexnímu monitorování ekosystému celého chainu, což většina současných lending protokolů (a v budoucnu bank a pojišťoven) nedokáže, protože se zaměřují pouze na svá data.
- Efektivní monitoring za rozumější cenu oproti konkurenci.

Produkt

Webová platforma

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

1/2024

B2B

EDMUND

Digitální agent pro techniky a údržbáře.

Edmund nabízí špičkové řešení pro techniky a údržbu v průmyslových odvětvích. Tento digitální agent poskytuje komplexní nástroje pro analýzu různých druhů dat, což firmám umožňuje lépe porozumět výrobním procesům, optimalizovat údržbu a zvyšovat celkovou efektivitu. Díky moderním funkcím a jednoduchému uživatelskému prostředí mohou společnosti efektivněji řešit problémy, lépe řídit své technologie a přijímat kvalitnější strategická rozhodnutí.

Unique selling points:

- Jedno z prvních řešení na trhu v oblasti průmyslu.
- Zpracování různých typů dat popisující výrobní technologii (PLC programy, elektrické schémata, technické dokumenty).
- Integrované Generative AI funkce.

Produkt

Nástroj do průmyslu

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

1/2024

B2B

www.edmundai.com

CAPE SOLUTIONS

Produkt

Software obsahující AI

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

Vývoj digitálních dvojčat pro energetická úložiště.

Digitální dvojče (ang. Digital Twin, DT) lze popsat jako digitální reprezentaci reálného děje, procesu, produktu či aparátu. Úkolem DT je syntetizovat poznání ve formě dostupných dat a matematického popisu procesu i jeho vstupů i výstupů. Na tomto základě DT zajišťuje širokou paletu funkcí v oblastech řízení, rozhodování, udržování know-how, optimalizaci provozu z ekologického i ekonomického hlediska, hledání a řešení problémů (tzv. „troubleshooting“) a dlouhodobě i vývoj technologie.

Unique selling points:

- DT umožňuje online řízení, monitorig a optimalizaci energetických úložišť.
- Custom-made DT jsou vyvíjeny pro zákazníka na základě fyzikálně-chemických modelů a experimentálních dat.
- DT shrnují poznatky o daném procesu pomocí nejmodernějších metod za účelem efektivního provozu.

1/2024

B2B

PROMPTBOOK.STUDIO

Promptbook: Pokročilá knihovna zaměřená na zlepšení práce s velkými jazykovými modely (LLM).

Promptbook přináší unikátní přístup k vývoji aplikací využívajících tzv. velké jazykové modely (LLMs). Kombinuje snadno čitelné markdownové zápisy s výkonnými nástroji pro transformaci, validaci a exekuci promptů. „Markdownový“ zápis (book), je novým programovacím jazykem, který přináší výhody programátorům i běžným uživatelům. Programátorům umožňuje rychlé vytváření promptů a aplikací i jejich efektivní oddělení od stávajícího kódu, běžným uživatelům pak zjednodušuje práci intuitivním ovládáním.

Unique selling points:

- Jednoduché vytváření pipeline a celých aplikací v přehledném markdown formátu s možností vizualizace pomocí diagramů.
- Flexibilní integrace LLM, skriptovacích nástrojů a dalších modulárních komponent.
- Automatizovaná validace a transformace pipeline do strojově čitelného formátu.
- Aplikace, které jsou nezávislé na jakékoliv platformě a jsou vysoce přenositelné.

1/2024 B2B B2C

www.ptbk.io

Produkt

Platforma pro tvorbu aplikací na bázi LLM

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

CHUTOO

AI vzdělávací asistent do kapsy pro jedince s ADHD a dyslexií.

Je to ten nejtrpělivější učitel, kterého si dokážeš představit. CHUTOO za tebe odmaká to nejtěžší. Zpracuje učivo z různých zdrojů do kurzů a mikrolekcí, rozplánuje učení, aby tě nezahltilo, a pohlídá termíny. Vzdělávací aplikace na steroidech.

Unique selling points:

- Vytvoří mikrolekce na základě nahraných podkladů (text, kniha, PDF soubor nebo třeba přednáška na YouTube).
- Pomůže plánovat učení a pohlídá důležité termíny.
- Naučí uživatele na takovou známku, kterou zrovna potřebuje.
- Dává důraz na pochopení učiva a dlouhodobé udržení znalostí.
- Nepřehltí – stačí procvičovat pár minut denně a čím častěji se využívá, tím více se přizpůsobí.

1/2024

B2C

chutoo.com

Produkt

AI vzdělávací asistent

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

FRESH LABS

Mypaperwork.ai | AI platforma pro jednoduché získávání pracovních povolení a víz.

Moderní řešení pro získávání pracovních povolení a víz. Platforma využívá AI a knowledge graphs k organizaci dat a orientaci ve velkém množství informací, což výrazně zjednodušuje celý proces. Uživatelé oceňují rychlost, přesnost a snadné použití systému. Důležitou součástí je podpora více jazyků a integrace se službami, jako jsou notářské ověření a překlady, které zajišťují hladký průběh administrativních úkolů.

Unique selling points:

- Automatizace a personalizace žádostí pomocí AI.
- Jednoduchý a transparentní proces krok za krokem.
- Nižší náklady oproti tradičním relokačním službám.
- Partneři mohou nabízet své služby přímo na naší platformě.
- Podpora více jazyků a lokalizovaná řešení.

2/2023

B2C

mypaperwork.ai

Produkt

AI Relocation Software

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

ANYWHERE.LEGAL

anywhere.

Nástroj pro řešení přeshraničních právních kauz rychle a efektivně.

Inovativní řešení pro správu a řešení přeshraničních právních kauz s důrazem na rychlost a efektivitu. Klíčovým prvkem platformy je zapojení AI, která zjednodušuje procesy tím, že pomáhá s vytvářením a zpřesňováním zadání právních kauz, generováním odhadů nákladů a podporou komunikace nad dokumenty relevantními pro daný případ.

Unique selling points:

- Globální právní řešení v nativním jazyce.
- Centralizovaná platforma pro firmy a právní zástupce.
- Unikátní přeshraniční řešení kauz.
- Řešení právních kauz kdekoli na světě – Díky síti více než 400 právních zástupců nabízí efektivní správu a podporu v jakémkoli státě globálně.
- Komunikace a správa případů v jedné platformě.

2/2023 B2B B2C

anywhere.legal

Produkt

Webová aplikace / Nástroj pro řešení právních kauz

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

GONDWANA

Terapeutický kompas: AI Platforma v Psychologii.

Nástroj pro záznam a zpracování komunikace mezi lékařem a klientem. Platforma se zaměřuje na trh duševního zdraví, konkrétně na profesionály v této oblasti, jako jsou terapeuti, poradci a psychologové. Cílem platformy je řešit výzvy spojené se správou administrativních úkolů a udržováním efektivní komunikace s klienty.

Unique selling points:

- Webová aplikace, která nabízí nástroje pro přepis a zpracování dialogu mezi pacientem a lékařem.
- Platforma poskytuje detekci emocí a sentimentu.
- Operuje v 50 jazycích.

2/2023

B2B

Produkt

Webová aplikace pro lékaře a klienty

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

TALLWELL

TallWell

Využití AI pro vyhodnocování zdravotního stavu ve veterinárním lékařství.

Řešení nabízí unikátní řešení využívající prvky AI pro analýzu a predikci zdravotního stavu zvířat na veterinárních klinikách. Speciální senzorické podložky umístitelné do kotců zvířat umožňují bezkontaktně monitorovat jejich vitální funkce. Speciální algoritmy pro vyhodnocování vitálního stavu v reálném čase pomáhají s predikcí vývoje zdravotního stavu a zasílají informace do mobilní aplikace pro veterináře.

Unique selling points:

- Vzdálené monitorování vitálního stavu zvířat.
- Využití umělé inteligence pro predikci zdravotního stavu.
- Přehled o zdravotním stavu v reálném čase.

2/2023

B2B

Produkt

Systém pro veterinární stanice

Technology readiness

Development

▶ Proof of concept

Prototype

First implementation

Extensive implementation

ELEVAITE TECH

Virtuální asistent pro kvantitativní výzkum.

Nástroj je schopný vést velké množství paralelních konverzací v prostředí sociálních sítí. Přátelská povaha asistenta, finanční odměny a prvky gamifikace motivují respondenty k rychlým a jasný odpovědím. Výzkumný subjekt získá přesnější data, a to výrazně rychleji. S vlastní databází ověřených respondentů je nástroj schopný automatizovaně sbírat data a provést tak kvantitativní výzkum, jako je například průzkum trhu či předvolební průzkum.

Unique selling points:

- Kompatibilita se sociálními sítěmi.
- Přesná data rychleji něž tradiční metody.
- Motivace pro rychlé a přesné odpovědi formou gamifikace.
- Rychlost skrze možnost vedení mnoha konverzací současně.

Produkt

Platforma pro kvantitativní výzkum

Technology readiness

Development

▶ Proof of concept

Prototype

First implementation

Extensive implementation

2/2023

B2B

www.otazkomat.cz

TELMA AI

Modernizace zákaznického servisu pomocí pokročilých AI chatbotů, voicebotů a analytických řešení.

Český startup s více než 20 lety zkušeností v AI, zaměřený na automatizaci zákaznického servisu a firemních procesů pomocí chatbotů a voicebotů. Řešení automatizuje až 80 % rutinních úkolů, snižuje náklady, otevírá nové zdroje příjmů a zlepšuje zákaznickou loajalitu. Telma.ai nabízí omnichannel podporu napříč platformami (telefon, web, e-mail, chat) a hladkou integraci s dalšími systémy. Zaměřuje se na kontrolu nad využitím velkých jazykových modelů (LLM) a přizpůsobení řešení na míru, včetně nasazení on-premise.

Unique selling points:

- 25+ let zkušeností s vývojem AI pro business (vytvořili jsme AI pro IBM Watson).
- Automatizace až 80 % rutinních úkolů a snížení nákladů.
- Omnichannel řešení pro více komunikačních platforem (telefon, web, chat, e-mail, SMS, WhatsApp).
- Úplná kontrola AI, včetně LLM halucinací a nasazení on-premise.

2/2023 B2B B2G

telma.ai

Produkt

Platforma pro automatizaci zákaznického servisu

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

First implementation

Extensive implementation

CRUXO

CRUXO

Platforma pro automatizaci veškerých marketingových kampaní.

Cruxo umožňuje firmám zefektivnit správu digitálních kampaní. Díky jednoduchému rozhraní a pokročilé automatizaci mohou uživatelé rychle vytvářet, spravovat a optimalizovat tisíce cílených kampaní během několika kliknutí. Platforma integruje data potřebná detailní analýzy a nabízí flexibilní možnosti přizpůsobení kampaní podle specifických potřeb. Klíčovými vlastnostmi jsou automatizace procesů, personalizace obsahu a reportování výsledků, které umožňují lepší rozhodování a zvyšují efektivitu marketingových aktivit.

Unique selling points:

- Kompletní správa marketingových kampaní přes všechny prodejní kanály.
- Optimální integrace a využití technologií.
- Podpora expertního týmu.
- Navýšení prodejů a spokojenosti zákazníků.

Produkt

Platforma pro retailovou reklamu

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

2/2023 ALUMNI B2B

cruxo.io

LAWRENCE AI

Chytrý právní průvodce.

Lawrence AI je inovativní právní nástroj využívající umělou inteligenci od právníků pro právníky. Svým uživatelům umožňuje například vytváření velmi rychlých a zároveň přesných právních rešerší založených na aktuálních a úplných zněních právních předpisů, jakož i zpracování nejrůznějších smluv, právních podmínek či rozhodnutí. Unikátní je schopnost interaktivní komunikace v přirozeném jazyce, umožňující uživatelům klást dotazy bez nutnosti znalosti specifické terminologie určitého odvětví. Lawrence AI je ideálním řešením pro právní studenty, koncipienty, advokáty i další právní profesionály.

Unique selling points:

- Kombinace právních předpisů, vlastních dokumentů i internetu.
- Označení zdrojů, na základě nichž AI vytvořila svou odpověď.
- Robustní technologie s modely od OpenAI, Anthropic i Google.
- Intuitivní ovládání formou chatu.
- Bezpečnost na nejvyšší úrovni.

2/2023 B2B B2C

www.lawrenceai.cz

Produkt

Právní AI nástroj

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

CUSTOMERSCORE.IO

Nástroj pro pokročilou analytiku zákaznické báze SaaS firem.

Customerscore.io je nástroj, který pomáhá B2B SaaS firmám odhalovat obchodní příležitosti a předcházet odchodu jejich zákazníků. Je ideálním pomocníkem pro obchodní a zákaznické týmy, kterým šetří čas a zvyšuje efektivitu jejich práce. Platforma využívá pokročilý scoring model na bázi strojového učení, díky kterému je schopna odhalit vzorce v zákaznickém chování.

Unique selling points:

- Poskytujeme dokonalý přehled o chování klíčových zákaznických segmentů: proč zákazníci odcházejí a kde leží hlavní prodejní příležitosti.
- Disponujeme prediktivním scoring modelem, který pracuje se 100% přesností.
- Poskytujeme nákladově efektivní řešení šité na míru potřebám menším a středním B2B SaaS firmám.
- Integrace s CRM platformami

Produkt

SaaS aplikace

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

2/2023

B2B

www.customerscore.io

SINGLEDRAFT

SingleDraft

Podpora právního psaní přímo v MS Word.

SingleDraft přináší vrstvu informací nad otevřený dokument a pomáhá tak v právním psaní. Šetříme čas při přípravě dokumentů hledáním definovaných pojmů, předcházíme chybám pomocí řady automatických kontrol a propojujeme dokument s interními vzory i externími rejstříky.

Unique selling points:

- Podpora pro jazyky a externí zdroje ve střední Evropě.
- Integrace přímo v MS Word.

Produkt

LegalTech řešení

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

2/2023

B2B

www.singledraft.ai

OMNICRANE

Pomocník pro B2B obchodníky a AI produktový manažer.

Aplikace se zaměřuje na B2B obchodní a produktové manažery a integruje digitální agendu obchodu a marketingu do jedné multitenantní aplikace. Přichází s tzv. etickým designem, který je v souladu s GDPR i Aktem EU o umělé inteligenci, současně nabízí řadu ML a AI funkcí. V první řadě jako Recommender, který pomáhá obchodníkům s výběrem NBA. Dále pak jako AI Asistent a AI Product Expert, usnadňující tvorbu relevantního obsahu pro kampaně.

Unique selling points:

- Zvýšení výnosů, efektivity, relevance a kreativity B2B obchodní a produktových manažerů.
- AI asistent, který pomáhá s tvorbou obsahu a rozumí vašim datům.
- Umožňuje obchodování v souladu s GDPR a AI Act.

Produkt

Aplikace s podporou AI

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

2/2023

B2B

www.omnicrane.com

ZIMA AI

ZIMA AI

Mobilní aplikace umožňující vyšetření krátkozrakosti a nákup brýlí z pohodlí domova pomocí AI.

Health tech společnost vyvíjející aplikaci k vyšetření očí. Díky senzorům v telefonu a využití AI umožní otestovat zrak a změřit krátkozrakost bez nutnosti navštívit oftalmologa či optometristy. Aplikace přenese testy, které znáte od očního lékaře do prostředí vašeho mobilního telefonu a z vyšetření krátkozrakosti i nákupu brýlí dělá jednoduchou a příjemnou akci.

Unique selling points:

- Meření zraku pomocí umělé inteligence a následný nákup brýlí.
- Využití senzorů aplikace.
- Využití AI pro komunikaci se zákazníkem.

Produkt

Mobilní aplikace

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

1/2023 ALUMNI B2C

www.zima.ai

HEALTHTECH INTELLIGENCE

HealthTech Intelligence

Pomocí vlastního hardware, software a AI umožňujeme běžným uživatelům přijmout rozhodnutí na základě medicínsky posouzených informací.

HealthTech Intelligence (HTI) je společnost zaměřená na aplikaci a vývoj umělé inteligence v MedTech s cílem zpřístupnit zdravotnické technologie široké veřejnosti. Jejich cílem je poskytovat služby v oblasti lékařské diagnostiky, včetně vývoje softwaru a hardwaru, analýzy umělé inteligence, sdílení dat a poradenství. Cílem HTI je podporovat systém zdravotní péče nabídkou zařízení, které může jednotlivcům pomoci činit informovaná rozhodnutí z domova, aniž by nahrazovalo profesionální zdravotní péči.

Unique selling points:

- Umělá inteligence ve službách medicíny v rukou běžných uživatelů.
- Medicínsky podložená rozhodnutí laiků.
- Neohrozuj se v čekárně, rozhoduj se moudře.

Produkt

Mobilní aplikace

Technology readiness

- Development

Proof of concept

Prototype

First implementation

Extensive implementation

1/2023

B2C

YUMDROID

Inteligentní asistent nákupu potravin pro domácnosti.

YumDroid je schopen s minimem vstupů uživatele tvořit nákupní seznam podle aktuální nabídky produktů v obchodech a poté jednoduše umožní realizovat nákup ve vybraném obchodě. Učí se díky tomu, že systematicky zpracovává dostupné informace – např. uživatelské chování, historii nákupů, aktuálně dostupné produkty včetně detailních informací o nich nebo veřejně dostupné databáze produktů a receptů.

Unique selling points:

- Pomůže vytvořit nákupní seznam tak, aby reflektoval Vaše potřeby a zároveň dostupné produkty.
- Inspiruje při nákupech, hledání receptů nebo poradí co uvařit, protože ví, co máte rádi a jaké jsou aktuální ceny potravin a produktů.
- Šetří Váš čas (a občas i nervy) při vybírání položek v obchodě. Umí je najít i vybrat za Vás, protože zná Vaše oblíbené produkty a preference.
- Pomůže Vám ušetřit, protože má přehled o cenách a akcích ve všech online obchodech.

1/2023

B2C

Produkt

Platforma pro nákup potravin

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

ROBOTWIN

3 kroky & 1 minuta k automatizaci: předveď – klikni – robotizuj.

RoboTwin je startup, který vyvíjí nástroj na učení robotů s názvem RoboTeach. RoboTeach umožňuje každému učit roboty, aniž by musel umět programovat. To je užitečné zejména pro malé a středně velké výrobce, kteří potřebují automatizovat svou výrobu, ale nemají prostředky na to, aby si najali programátora robotů.

Unique selling points:

- Zkracuje čas programování
- Bez CAD modelu
- Zvyšuje uptime linky
- Učení robotů přímo ve firmě
- Robotizace od jednotek kusů

1/2023 ALUMNI B2B

robotwin.cz/

Produkt

Nástroj na učení robotů

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

First implementation

▶ Extensive implementation

POINTEE INTERACTIVE

Dramaticky snižujeme čas strávený na údržbě inteligentní automatizace.

Společnost specializující se na automatizaci robotických procesů (RPA), která vyvinula cloudovou platformu Pointee. Ta analyzuje chování robotů RPA pomocí metod procesního dolování a poskytuje automatizovaná řešení pro identifikované problémy. Nabízí funkce monitorování, analýzy výkonu a vytváření zpráv pro roboty RPA. Společnost plánuje vytvořit inteligentní orchestrátor pro lepší plánování a řízení robotů RPA s cílem optimalizovat využití zdrojů.

Unique selling points:

- Pointee je ultimátní platforma pro management automatizace
- Monitorování v reálném čase – Přesná rozhodnutí na základě výkonného přehledu aktuálních dat
- Inteligentní orchestrace – Využijte licence a infrastrukturu na maximum
- Proaktivní analytika – snižte dobu řešení incidentů až o 90 %.
- Vytěžte ze své digitální automatizace maximum

1/2023

B2B

www.pointee.com

Produkt

Platforma pro podporu inteligetní automatizace

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

First implementation

Extensive implementation

MOLEMAN

Měníme logiku vyhledávání kombinované nomenklatury z nutnosti znalosti logiky systému zařazování TARIC na inovativní způsob prostřednictvím znalosti produktu.

Kombinovaná nomenklatura (KN) je systém klasifikace zboží, který se používá ke stanovení celních sazeb a statistik obchodu mezi zeměmi. KN je komplexní a existuje mnoho kategorií a podkategorií zboží, které mají specifické vlastnosti a vlastnosti. Správné určení KN je důležité pro stanovení správného cla a dalších daňových a obchodních opatření, která se na zboží vztahují. Systém APLICON je inovativní způsob vyhledávání KN. Využívá znalosti produktu, aby pomohl uživatelům najít správný kód KN pro jejich zboží. To je na rozdíl od jiných systémů, které vyžadují, aby uživatelé znali logiku systému CN. Systém APLICON je uživatelsky přívětivější a snáze se používá a je také přesnější.

Unique selling points:

- Zrychlení procesu
- Zpřesnění výběru
- Zjednodušení procesu

Produkt

Webová aplikace

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

1/2023

B2B

www.aplicon.eu/cs

MILKYWAY BE WELL

MilkyWay be well – 1st spin-off Lékařské fakulty MUNI, zabývající se eHealth řešením v oblasti prevence zdraví, založené na vědeckém poznání, klinické praxi a nejnovějších technologií.

MyWay analytix® je eHealth řešení (B2B a B2C). Přináší zcela nový přístup a unikátní metodiku. Nejenom že zachytáváme potenciální hrozby a rizika pomocí 14 Mental Health Indicators™, následnými personalizovanými intervencemi (od digitálních klinických psychologů,) zvyšujeme uživatelovo povědomí o stavu jeho duševního zdraví (kde se nachází), ale také, jak o sebe pečuje nebo nepečuje, jak se k sobě chová a jak přispívá k svému současnému stavu (jak se tam, kde je, dostal).

Unique selling points:

- V jeden moment dokážeme dostat skutečné odborníky (klinické psychology) k velkým skupinám lidí
- Vytváříme novou kategorii – intervenční screening, měříme rizika, poskytujeme okamžitou a personalizovanou zpětnou vazbu.
- Garantované řešení.

1/2023 ALUMNI B2B

www.milkywaybewell.com/

Produkt

MyWay analytix® eHealth aplikace pro sebe-diagnostiku a prevenci duševního zdraví jednotlivce a organizací.

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

MIKOLOV RESEARCH

Pomocí naší aplikace získají korporátní a marketingové firmy možnost získat nové detailní informace z trhu, a to za různé časové období. I zpětně nahradí dotazníkové šetření.

Vyvíjí se softwarové řešení, které využívá jazykové modely a pravděpodobnostní analýzu a pomáhá odpovídat na složité dotazy. Tato aplikace má za cíl překročit možnosti Google Trends a poskytnout sofistikovanější nástroj pro hodnocení pravděpodobnosti celých vět. Software má různé potenciální aplikace, včetně hodnocení dopadu marketingových kampaní, shromažďování podrobných názorů od uživatelů a odhadů veřejného mínění. Kromě toho projekt zkoumá možnosti nabídky strategického poradenství při rozhodování prostřednictvím vyhodnocování a doporučování strategií. S předpokládanou velikostí trhu a silnými odbornými znalostmi od členů týmu, jako je Tomáš Mikolov, se očekává, že produkt bude mít významnou výhodu nad konkurenty.

Unique selling points:

- Nově vyvinutá vlastní technologie
- Získání nových informací (názorů lidí na produt/službu)
- Zpětně je možné získat od obrovského množství „lidí“
- Snížení nákladů na dotazníkové šetření.

1/2023

B2B

Produkt

Webová aplikace

Technology readiness

- Development

Proof of concept

Prototype

First implementation

Extensive implementation

LAKMOOS AI

Lakmoos

Lakmoos je in-silico tržních průzkumů. Simuluje populaci pomocí datových modelů a AI, což přináší okamžitý přehled o relevanci a názorech na váš produkt, reklamu, nebo zážitek.

Společnost vyvinula průkopnické řešení pro automatizaci průzkumů veřejného mínění pomocí syntetických panelů respondentů. Tento systém využívá strojové učení a behaviorální vědy a modeluje lidské rozhodovací procesy bez potřeby živých respondentů. Řešení výrazně snižuje náklady a poskytuje okamžité odpovědi na otázky týkající se produktové strategie, politických kampaní a marketingu.

Unique selling points:

- Vrstvená AI zachovává data v bezpečí
- Odpovědi na dotazníky a interview dostáváte hned
- Informace vždy přesně reprezentují cílovou skupinu

Produkt

Panel syntetických respondentů.

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

1/2023 ALUMNI B2B

lakmoos.com

KARDI AI TECHNOLOGIES

Dlouhodobý monitoring srdce v rukou pacienta. Cenově dostupné řešení, které v úspěšnosti detekce srdečních problémů předčí všechny na trhu dostupné alternativy.

Kardiovaskulární onemocnění, zejména srdeční arytmie, představují významné zdravotní riziko s rostoucí prevalencí v Evropě. Nedostatek kardiologů a dlouhé čekací doby na schůzky brání včasné léčbě. Současné monitorovací metody, jako jsou 24hodinová zařízení Holter nebo chytré hodinky, postrádají účinnost a dostupnost. Kardi Ai řeší tyto výzvy tím, že nabízí pacientem vlastněné monitorovací řešení pomocí fitness senzorů a mobilních aplikací. Nepřetržitý záznam EKG během běžných aktivit v kombinaci s analýzou AI poskytuje komplexní data pro přesnou diagnózu.

Unique selling points:

- Dlouhodobý monitoring EKG, analýza EKG pomocí umělé inteligence
- Cenově dostupné a pohodlné řešení
- Rychlejší diagnostika zdravotního problému oproti standardním nástrojům, zdraví pod kontrolou uživatele

Produkt

Mobilní aplikace pro uživatele, webové rozhraní pro lékaře

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

First implementation

▶ Extensive implementation

1/2023

B2B

www.kardi.ai/

HERBAVITA CZ

Snížení a zpřesnění používání léčiv v chovech hospodářských zvířat, zejména pak dojeného skotu, díky unikátní technologii využívající AI.

V mnoha chovech dojeného skotu se doposud nezkoumá původce onemocnění mléčné žlázy (mastitid) a je uplatňována necílená a nepřesná antibiotická léčba. To vede ke značným ekonomickým ztrátám spojeným s náklady na použitá léčiva a ušlým ziskem za vyřazené neprodané mléko.
Dlouhodobě pracujeme na snížení (nad)užívání antimikrobiálních léčiv, kdy přinášíme na trh inovativní automatizované vyhodnocování faremních testů pomocí umělé inteligence (AI), které určí původce (patogen) zánětu a pomůže s efektivní účinnou léčbou a snížením (nad)užíváním antimikrobiálních látek v chovech.

Unique selling points:

- Unikátní databáze patogenů v ČR.
- Snadná a rychlá detekce a určení původců jednoho z nejnákladnějších onemocnění v chovech dojeného skotu.
- Možnost sdílet výsledky s poradci chovu a veterináři.
- Úspora času, nákladů a zdraví zvířat.
- Snížení rizika vzniku rezistence na antimikrobiální látky.

1/2023 B2B

www.eshop-herbavita.eu

Produkt

AI diagnostický nástroj

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

GIS OCTOPUS

Produkt

Webová aplikace

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

Digitalizujeme a dodáváme systém pro správu majetku a pomáháme majitelům dosáhnout významných finančních, energetických a časových úspor.

GIS Octopus se specializuje na implementaci a správu geografických informačních systémů. Jejich cílem je zlepšit ekonomiku a život v obcích efektivním využíváním dat. Chceme vytvořit aplikaci „Octopus Greenery“, která umožní automatizovaně vytvořit pasport z podkladových dat Digitální technické mapy ČR (DTM), katastru nemovitostí a leteckých snímků a navrhne způsob údržby, spolu s orientačním rozpočtem. Součástí aplikace bude funkčnost pro snadnou správu, automatickou aktualizaci dat, plánování údržby, koordinaci týmů a reporting. Cílem je pomoci obcím optimalizovat správu zeleně, snížit náklady a zvýšit efektivitu.

Unique selling points:

- Automatizace celého procesu tvorby pasportu zeleně a následné správy
- Uživatelsky přívětivá a moderní aplikace
- Časové a finanční úspory správce, díky aktuálním datům, přednastavené péči a referenčním datům
- Rychlost nasazení systému, včetně naplnění základních pasportních dat

1/2023

B2G

www.gisoctopus.cz

FUTURE ANALYTICZ

Společnost Future Analyticz se specializuje na oblast zdravotnických produktů s vizí změnit přístup k práci s daty.

Projekt AI bude využívat data k analýze vzorců chování při civilizačních chorobách. Výsledkem bude digitální platforma pro léčebné plány a optimalizaci. Platforma se rozšíří do České republiky, na Slovensko, do EU, na Blízký východ a do USA. Příjmy budou pocházet z předplatného a licencí.

Unique selling points:

- Společnost Future Analytics se zabývá zpracováním velkých zdravotnických dat do relevantních informací pro klienta.
- Future Analyticz přináší na trh nové technologie v oblasti eHealth, telemedicíny.
- Naše produkty garantují interoperabilitu a snadnou implementaci doporučených klinických postupů.
- Předmětem vývoje je AI model k personalizovanému designu terapeutických plánů pro pacienty s chronickým onemocněním.

Produkt

Webová aplikace

Technology readiness

- Development

Proof of concept

Prototype

First implementation

Extensive implementation

1/2023

B2C

cz.analyticz.cz/

FORKER

FORKER AI

Ateliér AI pro jakékoli komerční integrace AI.

Forker je platforma, kde jeden prompt inženýr může porovnávat dva nebo více různých modelů umělé inteligence. Nebo dva lidé mohou pracovat na stejném modelu AI pro napr. výcvik. Projekt nám umožnil shromáždit tým 7 vývojářů schopných vyrobit jakýkoli komplexní produkt založený na AI.

Unique selling points:

- Multi-modelové integrace
- Kolaborativní AI
- Super tým AI/LLM vývojářů

1/2023

B2C

forker.ai/

Produkt

Prompt Training Platforma

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

FAIRCITY

FairCity je efektivní nástroj s využitím AI algoritmů pro objektivní srovnávání cen a nabídek v rámci veřejných zakázek měst, obcí a veřejných institucí.

Cílem projektu FairCity je vytvořit komplexní platformu, která slouží jako poskytovatel informací, srovnávač a tržiště pro obce a firmy. Řeší potřebu objektivního srovnání dodavatelů a cen napříč regiony. S využitím dat z registru veřejných zakázek a dalších databází vytváří FairCity rozsáhlou databázi pro srovnávání cen a podávání nabídek. Cílovým trhem jsou všechny obce a města v České republice s plány na expanzi do zemí EU.

Unique selling points:

- Vedení měst, obcí a velkých veřejných institucí získají díky Faircity objektivní informace o aktuálních cenových hladinách.
- Firmám zajistí FairCity férovější prostředí pro podnikání a rychlé informace o tom, kde mohou se svými inovacemi uspět.
- Veřejnost se díky FairCity snadno a rychle dozví informace o hospodaření jejich města nebo obce, nebo jak přistupuje k veřejným zakázkám.

Produkt

Webová aplikace

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

1/2023

B2G

CONTESAUR

Plánovač obsahového marketingu, který uvrhne tvoje tabulky do prehistorie.

Pretty Much Nomads, obsahová agentura založená v roce 2020, identifikovala potřebu nástroje strategického plánování pro marketingový obsah. To vedlo k vytvoření Contesaura, webové aplikace pro obsahové marketéry, která marketingovým týmům zjednodušuje práci a plánování. Se zaměřením na český trh je Contesaur dvojjazyčný a má potenciál pro mezinárodní distribuci. Budoucnost marketingu spočívá v digitalizaci a automatizaci a Contesaur si klade za cíl využít umělou inteligenci (AI) k vytváření a sledování obsahových strategií.

Unique selling points:

- Ušetři desítky až stovky tisíc za obsah, který nepotřebuješ
- Generuj text s umělou inteligencí
- Namixuj marketingový obsah podle cílů a strategie

1/2023

B2B

www.contesaur.cz

Produkt

SaaS webová aplikace

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

CAREBOT

carebot
AI DRIVEN HEALTHCARE

Doporučovací systémy na bázi AI, zvyšující efektivitu a přesnost diagnostiky v lékařských zobrazovacích metodách.

Nástroj na bázi AI umožňuje detekovat a vyhodnocovat rakovinu prostaty na histopatologických snímcích. Cílovým trhem jsou zdravotnická zařízení, laboratoře a klinické instituce zabývající se diagnostikou a léčbou rakoviny prostaty. Společnost má zkušenosti s certifikací zdravotnických prostředků s AI a schopnost integrovat svou technologii do stávajících systémů zpracování obrazu. Obchodní model zahrnuje dvě varianty: licenční poplatky a strategická partnerství. Cílem je implementovat produkt na domácím trhu a poté expandovat na mezinárodní trhy.

Unique selling points:

- Automatická detekce karcinomu prostaty s využitím AI, přesnost a spolehlivost v diagnostice. Přínos k rychlejší detekci a diagnostice díky automatické analýze velkého množství dat.
- Snížení chybovosti, zvýšení kvality diagnóz a výsledků pro pacienty.
- Partnerství s předními nemocnicemi a poskytovateli PACS v Česku.
- Efektivní snížení variability při hodnocení a lidské chybovosti ve vyhodnocování histopatologických vzorků.

1/2023

B2B

www.carebot.com

Produkt

Systém pro automatickou detekci a hodnocení ukazatelů na bázi AI při diagnostice

Technology readiness

Development

▶ Proof of concept

Prototype

First implementation

Extensive implementation

AI|FFINITY

Využití nukleární magnetické rezonance (NMR) a AI k navrhování léků a zkoumání struktury proteinů rychleji a levněji.

Platforma kombinující umělou inteligenci a NMR k urychlení objevování nových léčiv a k proteinovému inženýrství. Díky spojení inteligentních algoritmů a pokročilých laboratorních testů umožňuje rychleji a efektivněji identifikovat slibné kandidáty na léčiva a řešit jejich 3D strukturu v komplexu s proteinem. Vyvinutá technologie je velmi citlivá, což ji činí ideální pro obtížné proteinové cíle jako např. vnitřně neuspořádané proteiny. Velkou výhodou je špičková rychlost a nízká cena.

Unique selling points:

- Univerzální digitalizace: Možnost digitalizovat jakékoli analogové měřící přístroje.
- Ekonomická výhodnost: Nízké vstupní náklady s modelem Hardware as a Service.
- Snadná integrace: Bezproblémové zapojení do procesů.
- Cloudové a on-premise řešení: Bezpečné cloudové zpracování s možností nasazení u zákazníka.
- Podpora udržitelnosti: Snížení fyzického zásahu a efektivnější využití zdrojů pro ekologičtější průmysl.

1/2023

B2B

www.aiffinity.com

Produkt

AI platforma pro molekulární design

Technology readiness

Development

▶ Proof of concept

Prototype

First implementation

Extensive implementation

AGICEPTION

Automatizace vizuální inspekce a digitalizace analogových přístrojů v průmyslu pomocí kamerových senzorů a AI.

Kamerové systémy a cloudová řešení pro digitalizaci měřících přístrojů a automatizaci vizuální inspekce. Naším cílem s kamerami CheckPix je zlepšit automatizaci v průmyslu tím, že naučíme naše systémy „rozumět“ tomu, co vidí. Spojením špičkového hardware a moderních AI algoritmů směřujeme k budoucnosti vizuálních senzorů, kde kombinace naší techniky a umělé inteligence usnadní a zefektivní využití počítačového vidění ve výrobě a dalších oblastech.

Unique selling points:

- Univerzální digitalizace: Možnost digitalizovat analogové měřící přístroje bez nutnosti přerušení provozu.
- Ekonomická výhodnost: Nízké vstupní náklady s modelem Hardware as a Service.
- Snadná integrace: Bezproblémové zapojení do existujících procesů.
- Cloudové a on-premise řešení: Bezpečné cloudové zpracování s možností nasazení přímo u zákazníka.
- Udržitelnost: Snížení fyzického zásahu a efektivnější využití zdrojů.

1/2023

B2B

www.agiception.com

Produkt

AI kamery a software pro zpracování obrazu

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

UNIRMI

Vývojář a výrobce vysoce výkonných 360° mobilních mapovacích kamer Mosaic, které mají rozsáhlé využití v mapování a geodézii.

Kamera Mosaic X od startupu Unirmi představuje špičku na trhu mezi průmyslovými mapovacími zařízení a je ideální pro řadu aplikací, jako je monitorování veřejné zeleně, mobilní mapování velkého rozsahu, správa venkovního majetku, průzkum, reakce na mimořádné události, monitorování a mnoho dalších. Kamerový systém X je všestranný a flexibilní díky schopnosti pracovat jako samostatná jednotka a také jednoduše integrovatelná a přizpůsobitelná s dalšími zařízeními jako jsou lidary, inerciální jednotky nebo RTK GNSS systémy.

Unique selling points:

- Zařízení je vybavené optickou soustavou s kamerovými snímači.
- Kamera dokáže snímat i při dálničních rychlostech.
- Díky průmyslové odolnosti je kameru možné používat ve všech klimatických pásmech.

Produkt

Panoramatická kamera

Technology readiness

- ▶ Development
- Proof of concept
- Prototype
- First implementation
- Extensive implementation

1/2022 ALUMNI B2B

www.mosaic51.com

TOLGEE

Nástroj pro perfektní překlad textů a softwaru.

Tolgee nabízí ultimátní řešení pro překlady softwaru, například webových aplikací. Technologie vytváří jednoduchý a inovativní nástroj, který poskytuje ty nejkvalitnější překlady pomocí AI funkcí. Tolgee šetří čas softwarových vývojářů tím, že zjednodušuje jejich opakující se úkoly spojené s lokalizací. V neposlední řadě je důležitým odlišujícím faktorem i open-source licence Tolgee, která přináší uživatelům mnoho výhod. Na dalším vývoji služby mohou tak pracovat vývojáři z celého světa a přispět tak k dalšímu vylepšení platformy.

Unique selling points:

- Open-source platforma, která poskytuje inovativní a rychlé řešení lokalizace softwaru.
- Služba poskytuje nejvyšší kvalitu překladů pomocí kontextu a vlastního AI překladače.
- Jedno z nejrychlejších řešení na trhu.

1/2022 ALUMNI B2B

tolgee.io/

Produkt

Webová aplikace

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

First implementation

▶ Extensive implementation

TECHNOLOGIES FOR FREERIDE

TFF.

Projekt přináší do světa freeridu a ski-touringu více radosti a bezpečí za využití unikátní technologie a neuronové sítě.

SkiFi je zařízení o velikosti kreditní karty, které si uživatel instaluje na lyže. Obsahuje magnometr, gyroskop a akcelometr. Pomocí dat z těchto senzorů pomáhá uživateli zlepšit jeho lyžařskou techniku při jízdě ve volném terénu, která je dále rozdělená na Uphill a Downhill skicoaching. Dále SkiFi funguje jako elektronický zámek, který ochrání lyži před krádeží. V neposlední řadě slouží SkiFi jako vyhledávač, pokud se uživateli při pádu lyže uvolní a skončí pod sněhem. Pomocí aplikace je pak lehké ji najít.

Unique selling points:

- Uphill Skicoaching zlepšuje techniku výstupu a uspoří energii lyžaře.
- Downhill Skicoaching snižuje dodatečné zatížení svahu při sjezdu a přispívá k bezpečnosti.
- Slouží jako elektronický zámek a ochrana před krádeží.
- Vyhledávání lyží najde ztracenou lyži pod sněhem.

1/2022 B2B B2C

skifi.tech

Produkt

Sportovní vybavení a aplikace

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

SKILLDEVELO

AI tréninková platforma pro rozvoj obchodních a manažerských dovedností formou realistických videosimulací.

Aplikace umožňuje postavit a provozovat zcela realistické a interaktivní video-konverzace, které simulují reálné scénáře z praxe a díky tomu lze trénovat dovednosti v naprosto bezpečném prostředí.
Účastník musí zvládnout rozhovor s digitálním avatarem, jehož reakce jsou generovány v reálném čase.
Služba slouží především k tréninku obchodních, manažerských a obecných komunikačních schopností.
Platforma využívá pokročilou technologii AI k simulaci přirozené konverzace vč. generování video-avatara v reálném čase a přizpůsobuje se úrovni dovedností uživatele, čímž poskytuje personalizovaný a efektivní zážitek.

Unique selling points:

- Trénování zážitkem díky plně audio-vizuálním AI simulacím.
- Dlouhodobý rozvoj přes digitální a zážitkovou formu.
- Měření výsledků.

Produkt

AI tréninková platforma

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

1/2022 ALUMNI B2B

www.skilldriver.cz

QEEDIO

Produkt

Služba pro monitoring IT operací

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

First implementation

▶ Extensive implementation

Systém pro hlídání IT operací a kritických hrozeb, které s předstihem predikuje, identifikuje a nabízí ověřené postupy řešení.

Qeedio se zaměřuje na podrobný monitoring chodu digitálních služeb a predikci hrozeb firemní IT struktury. Poskytuje kontrolu nad funkčností klíčových firemních procesů, díky čemuž předchází možným závažným problémům v chodu firmy. Produkt patří mezi AIOps služby, jenž minimalizují náročnost práce IT specialistů a snižují frekvenci a délku výpadků IT systémů při zvyšujícím se objemu dat z IT operací. Díky využití metod AI tak služba nabízí vysokou úroveň predikce hrozeb s pomocí proaktivních, ověřených řešení díky integrované znalostní databázi.

Unique selling points:

- Maximalizace kvality predikce hrozeb pomocí AI.
- Integrovaná znalostní databáze umožňuje. rychlé řešení známých problémů
- Snížení firemních nákladů a pracovní náročnosti.
- Přístupnost a správa systému odkudkoliv.
- Snadná integrace s existujícími IT systémy.

1/2022 ALUMNI B2B

www.qeedio.com

MOJE SRDCE

Automatizovaná diagnostika pro pacienty s onemocněním srdce a cév, která poskytuje informace o nemoci, cílené doporučení léčby a režimová opatření.

Cílem je zlepšit preventivní péči a motivaci uživatele prostřednictvím individualizované edukace. To vše za minimalizace zapojení lékaře specialisty a maximálního využití automatizované funkce systému. K automatizaci je využíván systém předem nastavených vazeb mezi zdravotními informacemi. Tento systém a s ním spojená míra automatizace představuje konkurenční výhodu oproti ostatním telemedicínských platformám. Strojovým učením jsou poté vazby mezi daty dále zpřesňovány. Efekt na zdraví uživatelů bude ověřen randomizovanou klinickou studií.

Unique selling points:

- Využití AI k propojení analýzy dat pacientů.
- Zajištění efektivity péče prostřednictvím automatizované diagnostiky.
- Doporučení pro zdravotnické pracovníky.
- Možnost využití individualizovaného obsahu pro pacienty k maximalizaci prevence.

1/2022

B2C

Produkt

Telemedicínska platforma

Technology readiness

- ▶ Development
- Proof of concept
- Prototype
- First implementation
- Extensive implementation

MAMA AI COOLMA

Produkt mSearch umožňuje sémantické vyhledávání v rozsáhlých databázích textových dokumentů.

mSearch je produkt umělé inteligence MAMA, který vyhledává informace na základě významové shody mezi dotazem a vyhledaným textem. Vyhledávání proto není založeno jen na výskytech slov, ale na jejich významech a vztazích. Dokáže získat relevantní odpověď i když neobsahuje žádné klíčové slovo zadané v dotazu. Systém dokáže vyhledávat v textových dokumentech i napříč jazyky. Dotaz je možné položit v cizím jazyce, zatímco odpověď nalezne v české sbírce dokumentů a naopak.

Unique selling points:

- Zajištění vysoké relevance odpovědí.
- Rychlé vyhledávání v rozsáhlých databázích dokumentů.
- Jazyková nezávislost vyhledávání.
- Možnost uplatnění v globálním měřítku.
- Integrovatelnost produktu mSearch do firemních aplikací.

1/2022

B2B

themama.ai

Produkt

Systém pro vyhledávání informací

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

First implementation

▶ Extensive implementation

INVANTA

Bezpečnostní systém na bázi AI, který umí okamžitě rozpoznat nebezpečné situace a předcházet tak zraněním pracovníků.

Ve svém systému využívá strojového vidění a AI. Díky analýze obrazu v reálném čase je systém schopný rozpoznat nejen přítomnost člověka v nebezpečné pracovní zóně stroje, ale také dokáže s okamžitou reakcí zařízení zastavit a předejít událostem jako jsou zranění nebo usmrcení pracovníků. Bez předepsaných pomůcek totiž systém nevpustí pracovníka do konkrétní oblasti a je také schopný rozpoznat například ztrátu vědomí. Řešení obsahuje kameru, výpočetní jednotku a elektroniku pro komunikaci se strojem.

Unique selling points:

- Schopnost aktivně předcházet zraněním pracovníků.
- Rozpoznání člověka v nebezpečné zóně.
- Možnost využití i ve venkovním prostředí.
- Funkce rozpoznání ochranných prostředků.
- Vyhodnocení nenadálých situací.

Produkt

Bezpečnostní průmyslový systém

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

1/2022

B2B

www.invanta.net

INOVEC TECHNOLOGY

Digitalizace výroby pomocí AI nastavovaných SW senzorů a jimi vybavených systémů InOEE, které zvyšují efektivitu strojů, a InoWare na 3D sledování materiálu.

InovecTech byl založen v roce 2020, kdy stav technologie edge zařízení a počítačového vidění umožnil vývoj SW senzorů pro výrobu. Spolupráce s prvními zákazníky vedla k vytvoření systému InOEE, který sleduje efektivitu výroby a ztráty v reálném čase za pomoci AI. Pro menší firmy dokáže tato aplikace nahradit MES. Druhý systém InoWare je rychle nasaditelným digitálním dvojčetem skladů do interní logistiky, které monitoruje přesnou polohu produktů pomocí systému založeného na sledování počítačového vidění a AI.

Unique selling points:

- Instalace SW senzoru v minulosti na digitálním obrazu továrny.
- Rychlá instalace pro flexibilní podporu zlepšovacích týmů.
- Snadné ověření dat pomocí záznamu.
- Snížení nákladů v porovnání s HW senzory
- Digitalizace všech nástrojů do druhého dne od objednání.

Produkt

Monitorovací systém výroby

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

1/2022 ALUMNI B2B B2G

www.inovec.tech/

FILUTA AI

FILUTA

Platforma pro inteligentní automatizaci, která umožňuje vytvářet kompozitní AI řešení.

Společnost Filuta poskytuje SaaS platformu pro inteligentní automatizaci, která byla od základu navržena pomocí technologie Composite AI. Jedinečný přístup k samoučení a automatické syntéze symbolických domén otevírá dveře novým možnostem. Kromě tvorby automatizačních řešení firma také navrhuje a řídí jejich vývoj po celou dobu jejich životního cyklu. Mezi klíčové vlastnosti platformy patří rychlost řešení, schopnost učení se ze souborů dat, kvantifikovatelné výsledky nebo také celá řada optimalizačních nosičů.

Unique selling points:

- Automazizace komlexních procesů reálného světa.
- Zjednodušení vývoje.
- Urychlení provozu a údržby automatizačních služeb dodávající inteligentní řešení pro široké spektrum využití.

1/2022 B2B B2C

filuta.ai

Produkt

AI platforma

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

CCFLOW

ccflow.ai

Vylepšení technologie voicebotů prostřednictvím přesného rozpoznávání řeči.

CCFLOW aplikuje nejnovější poznatky v AI na zkvalitnění voicebot technologií. Zaměřuje se na vylepšení funkce rozpoznávání řeči, jelikož současní voiceboti nedosahují kvalit, které náleží přesnému přepisu mluveného slova. Řešení poskytuje voiceboty schopné reagovat na specifické otázky pomocí rozsáhlé znalostní databáze. Ta je založená na historických interakcích s klienty, čímž zvyšuje spokojenost koncových zákazníku a snižuje provozní náklady.

Unique selling points:

- Precizní rozpoznání řeči pomocí state of the art technologie.
- Automatická znalostní databáze.
- Snížení závislosti na operátorech.
- Zlepšená schopnost voicebotů rychle a efektivně reagovat na potřeby zákazníků.

Produkt

Voicebot

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

1/2022

B2B

www.ccflow.ai