

Společnost Adastra uvádí na trh OptiSuite, optimalizační platformu s umělou inteligencí, která řeší složité úlohy plánování a rozvrhování a maximalizuje tak výkonnost podniku, na AWS Marketplace

9.4.2024 - | PROTEXT

Adastra OptiSuite poskytuje přehled v reálném čase a řešení i těch nejnáročnějších úkolů plánování a rozvrhování. Tím, že zvažuje všechny možné varianty a navrhuje nejlepší postup, umožňuje flexibilní plánování na jakékoli úrovni obtížnosti. Platforma dokáže spravovat libovolný počet a typ omezení, a je tak univerzální v široké škále případů použití optimalizace prakticky ve všech průmyslových odvětvích.

„Adastra OptiSuite je dynamické řešení, které urychluje plánování a rozvrhování s bezkonkurenční efektivitou. Zvážením různých možností navrhuje OptiSuite na základě specifických a jedinečných kritérií nejlepší řešení, které optimalizuje procesy až o 30 % s pozitivním dopadem na podniky i životní prostředí,“ říká Ondřej Vaněk, výkonný ředitel pro AI.

Platforma úspěšně absolvovala přezkum AWS Foundational Technical Review (FTR), který zhodnotil její rizika, stabilitu a bezpečnost, a nyní je k dispozici na AWS Marketplace.

Ondřej Vaněk pokračuje: *„Adastra OptiSuite přináší novou éru efektivit – snadno vyhledává optimální plány, šetří zdroje a zvyšuje výkon. Celosvětově osvědčená platforma mění pravidla hry pro podniky, které se snaží optimalizovat svůj provoz a dosáhnout bezkonkurenční efektivit.“*

Příklady použitelných případů použití Adastra OptiSuite a jeho rozšíření Adastra OptiPlan, OptiRoute a OptiFit:

- **Plánování a časový rozvrh pro zaměstnance:** Vyhledejte nejlepší harmonogram, automatizujte přidělování pracovníků a usnadněte rychlé přeplánování pomocí nástroje Adastra OptiPlan.
- **Logistika a dodavatelský řetězec:** Optimalizujte trasy kamionů a dodávek, minimalizujte přepravu mezi sklady a zefektivněte provoz pomocí nástroje OptiRoute.
- **Produkce a výroba:** Naplánujte a rozvrhněte výrobní procesy, snižte množství odpadních materiálů a optimalizujte využití zdrojů pomocí nástroje Adastra OptiSuite.
- **Manipulace s nákladem:** Optimalizujte přepravní operace, zlepšete míru naplnění balíků a maximalizujte nákladku nákladních vozidel a kontejnerů pomocí nástroje Adastra OptiFit.

Platforma zajišťuje návaznost tím, že se přizpůsobuje růstu firmy a nabízí škálovatelnost pro měnící se potřeby. Toto řešení nezastará, jelikož jej lze použít pro další případy použití ve firmě a podle potřeby rozšířit. Komplexní nabídku doplňuje technická dokumentace a provozní příručka, které zajišťují přenos znalostí prostřednictvím školení pro technické i obchodní uživatele.

Více informací je k dispozici na adrese: adastracorp.com

O společnosti Adastra

Společnost Adastra již více než dvě desetiletí transformuje podniky na digitální lídry a pomáhá organizacím po celém světě inovovat, dosahovat špičkové provozní kvality a vytvářet nezapomenutelné zákaznické zážitky, a to vše díky síle jejich dat. Společnost Adastra, která stojí v čele služeb v oblasti umělé inteligence, dat, cloudu, digitálních technologií a řízení, dodává podnikům řešení, která jim umožňují využívat data, jež mají pod kontrolou a kterým mohou důvěřovat, přičemž je spojuje s jejich zákazníky – a jejich zákazníky se světem.

Text této zprávy v původním, zdrojovém jazyce je oficiální verzí. Překlad této zprávy do jiných jazyků poskytujeme pouze jako doplňkovou službu. Text zprávy v původním, zdrojovém jazyce je jedinou právně závaznou verzí této tiskové zprávy.

Zdrojovou verzi najdete na [businesswire.com](https://www.businesswire.com):

<https://www.businesswire.com/news/home/20240402735046/cs/>

Kontakty:

Serverní Amerika

Hugh Mansfield

hugh@mansfieldteam.com

416-918-4791

Serverní Amerika

Sarah Haney

Sarah@mansfieldteam.com

647-460-2029

Česko

Ivana Karhanova

Ivana.karhanova@adastragrp.com

+42 (0) 724-689-053

Zdroj: Adastra Group

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-adastra-uvadi-na-trh-optisuite-optimalizacni-platformu-s-umelou-inteligenci-ktera-resi-slozite-ulohy-planovani-a-rozvrhovani-a-maximalizuje-tak-vykonnost-podniku-na-aws-marketplace/2503328>