

Optimalizujte a rozšiřte svůj byznys pomocí pokročilého plánování

K vývoji a nasazování automatizovaných softwarových řešení pro plánování a rozvrhování zdrojů a majetku využíváme sílu nejmodernějších algoritmů zabalených do naší optimalizační platformy.

Mnohé z procesů a provozů ve výrobních halách i mimo ně nelze spravovat pomocí běžných řešení nebo excelových tabulek. Platforma Optimus 4.0 má sílu a flexibilitu řešit ty nejnáročnější problémy spojené s efektivitou a optimalizací. Je snadno přizpůsobitelná konkrétním obchodním potřebám klienta.

Byznysové potřeby, které Optimus 4.0 řeší

Optimus 4.0 je na nejmodernějších algoritmech postavená platforma, která pomáhá optimalizovat širokou škálu procesů ve velkých provozech. Nad samotnou platformou stavíme konkrétní produkty/aplikace – ty pomáhají dosáhnout efektivnějších procesů v konkrétní oblasti.

logistika

Naše produkty se vypořádají se standardními procesy přepravy a nákladky/plnění. Pomohou vám k zelenější logistice a nižším nákladům na dopravu. OptiRoute optimalizuje trasy vozidel, meziskladovou a další přepravu. Vaše náklady šetří také maximalizací nákladky nákladních vozidel a kontejnerů a efektivnějším plněním balíků.

lidské zdroje

Plány a rozvrhy můžete optimalizovat během minuty. S OptiPlanem, postaveným nad platformou Optimus, je snadné maximalizovat úroveň služeb a rychleji plnit vaše obchodní cíle. OptiPlan přiřadí úkoly stravným lidem na správném místě pomocí automaticky vytvořeného plánu odrážejícího všechna možná omezení a požadavky.

výroba

Platforma zvládne i ty nejnáročnější a nejsložitější procesy. Nejlepší možný plán vypočítá za okamžik. Například pro minimalizaci plýtvání vašimi materiály Optimus 4.0 vypočítává, jak efektivně řezat větší kusy dřeva, oceli atd. na menší kusy požadovaných velikostí a v požadovaném množství.

Hlavní benefity



jedna platforma, mnoho procesů

K optimalizaci více procesů a operací vám stačí jen jedna technologie – Optimus 4.0.



úspora času, nákladů, úsilí a snížení rizika

Náklady na ruční zpracování plánování sníte až o 80 %, potřebný čas až o 90 %.



vizualizace a vysvětlení řešení

Optimus 4.0 udržuje vedení a odpovědné pracovníky informované. Automaticky vytvořené optimalizované plány lze v případě potřeby ručně upravit.



zefektivnění procesu plánování

Plány a rozvrhy vytvoříte v řádu sekund nebo minut místo dnů. Stejně rychle získáte nový plán v případě, že budete požadovat zapracovat náhlé změny.



dodržování byznysových pravidel

Optimus 4.0 zaručuje 100% dodržování všech vašich obchodních pravidel a předpisů a eliminuje tak jejich porušení a důsledku lidské chyby.

Hlavní technické vlastnosti



modulární architektura

Nad platformou vytváříme doménově specifické a na míru upravené aplikace, které řeší vaše konkrétní problémy a berou v potaz vaše obchodní i právní požadavky, omezení a pravidla.



on premise, cloud, možnosti hostované služby

Platformu vám poskytneme a nasadíme podle vašich preferencí. Optimus 4.0 můžeme nasadit do jakéhokoliv cloudového prostředí (AWS, Azure atd.) nebo ji přímo integrovat do vaší IT infrastruktury.



snadno použitelné REST-API

Na platformu lze snadno přistupovat z jiných systémů skrze bohaté a rozšiřitelné REST API.



snadné připojení k digitálnímu ekosystému

Systém lze snadno integrovat do vašich databází a dalších relevantních systémů pro přímou komunikaci.

Jak Optimus 4.0 nasazujeme

Optimus 4.0 nasazujeme společně s našimi Opti aplikacemi přizpůsobenými na míru vašim potřebám. V případě více aplikací lze Optimus 4.0 nasadit do samostatné infrastruktury, aby se minimalizovaly provozní náklady.



pro logistiku a její procesy



pro plánování veškerých zdrojů a výroby



pro práci s nákladem, zbožím a prostorem

opti aplikace na míru

Špičkové AI služby poskytované Blindspot.AI

Blindspot je vysoce profesionální tým odborníků na umělou inteligenci a implementace AI systémů do nadnárodních společností i startupů. Je tak vaším partnerem pro adopci a využívání AI v jakémkoli spektru obchodních procesů.



**OBCHODNÍ PORADENSTVÍ
V OBLASTI UMĚLÉ INTELIGENCE**

Založeno v roce 2014 v Praze
Česká republika



VÝVOJ AI ŘEŠENÍ NA MÍRU

člen skupiny
Adastra



**TÝM EXPERTŮ NA STROJOVÉ UČENÍ
A DATA SCIENCE**

Spojte se s námi na:
contact@blindspot.ai

Karolinska 654/2
186 00 Prague, CZ