

Optimieren und skalieren Sie Ihr Unternehmen durch fortschrittliche Planung

Wir nutzen unsere Unternehmensplattform und setzen modernste Optimierungsalgorithmen ein, um automatisierte Softwarelösungen für die Ressourcen- und Anlagenplanung zu entwickeln und einzusetzen.

Viele komplexe Vorgänge innerhalb und auch außerhalb von Produktionshallen lassen sich nicht mit Standardlösungen oder Excel-Tabellen verwalten. Optimus 4.0 ist leistungsstark und flexibel genug, um auch die schwierigsten Effizienz- und Optimierungsprobleme zu lösen. Diese Plattform ist an die spezifischen Geschäftsanforderungen des Kunden anpassbar.

Adressierbare Geschäftsanforderungen

Optimus 4.0 ist eine hochmoderne, auf Algorithmen basierende Engine, die eine Vielzahl von Prozessen in großen Unternehmen optimiert. Auf der Plattform selbst bauen wir spezifische Produkte/Anwendungen auf - diese tragen dazu bei, in bestimmten Bereichen effizientere Prozesse zu erreichen

Logistik

OptiRoute optimiert Ihre LKW- und Lieferrouten, den Versand, den Transport zwischen den Lagern und Ihre Milkrun-Logistik. OptiFit spart Kosten, indem es die Beladung von Lkws und Containern maximiert und die Füllrate von Paketen verbessert, um schändliche Kartons zu vermeiden.

Arbeitskräfte

Mit OptiPlan das auf der Optimus-Plattform aufbaut, ist es ein Leichtes, Ihre Serviceleistung zu maximieren und Ihre Produktionsziele zu erreichen, indem Sie die richtigen Mitarbeiter den richtigen Aufgaben und Schichten zuweisen, und zwar mit einem automatisch erstellten Plan, der alle möglichen Einschränkungen und Zwänge berücksichtigt.

Produktion

Optimus 4.0 ist in der Lage, selbst die anspruchsvollsten und komplexesten Prozesse zu bewältigen und im Handumdrehen den bestmöglichen Plan zu berechnen. Um beispielsweise die Verschwendung von Materialien zu minimieren, berechnet Optimus 4.0, wie größere Holzstücke, Stahl usw. effektiv in kleine Stücke der gewünschten Größe geschnitten werden können, die jeweils in bestimmten Mengen benötigt werden.

Die wichtigsten Vorteile von Optimus 4.0



Eine Plattform, viele optimierte Operationen

Sie brauchen nur eine Technologie zu verwenden - Optimus 4.0 -, um mehrere Prozesse und Abläufe zu optimieren



Reduzierung von Aufwand, Zeit, Kosten und Risiko

Die manuellen Planungskosten werden um bis zu 80 % und der Zeitaufwand um bis zu 90 % reduziert.



Rationalisierung von Terminierungsworkflows

Ihr Zeitplan kann innerhalb von Minuten anstatt von Tagen erstellt werden.



Visualisierung und Erläuterung

Optimus visualisiert und erläutert automatisch erstellte optimierte Pläne. Diese können bei Bedarf manuell geändert werden.



Einhaltung der Compliance

Optimus 4.0 hält sich an alle Ihre Geschäftsregeln und -vorschriften und gewährleistet eine 100%-ige Einhaltung. Keine durch menschliche Fehler verursachten Verstöße mehr.

Wichtigste technische Merkmale



Modulare Architektur

Wir erstellen bereichsspezifische und maßgeschneiderte Anwendungen, die Ihre spezifischen Probleme auf der Optimus-Plattform lösen, darunter unternehmensspezifische Richtlinien, Geschäftsregeln und juristische Anforderungen.



Einfach zu verwendende REST API

Es können über eine umfangreiche und erweiterbare REST API auch andere Systeme problemlos auf die Plattform zugreifen.



Vor-Ort, Cloud oder gehostete Optionen

Wir bieten Ihnen die Lösung, die Sie vorziehen. Wir können Optimus 4.0 bei jedem großen Cloud-Anbieter (AWS, Azure usw.) bereitstellen oder direkt in Ihre IT-Infrastruktur integrieren.



Einfache Anbindung an Ihr digitales Ökosystem

Das System lässt sich ganz einfach in Ihre Datenbanken und andere relevante Systeme zur direkten Kommunikation integrieren.

Wie wir Optimus 4.0 einsetzen

Optimus 4.0 wird zusammen mit unserer Opti-Anwendung eingesetzt, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist. Falls mehrere Anwendungen auf Optimus 4.0 aufsetzen, kann Optimus in einer separaten Infrastruktur bereitgestellt werden, um Betriebskosten zu senken.

Optimus.
POWERED BY BLINDSPOT.AI

OptiRoute.
POWERED BY BLINDSPOT.AI

für Logistik und ihre Prozesse

OptiPlan.
POWERED BY BLINDSPOT.AI

für Ressourcen, Anlagen- und Produktionsplanung

OptiFit.
POWERED BY BLINDSPOT.AI

für Fracht- und Güterumschlag und Raumnutzung

maßgeschneiderte Opti-Anwendung

KI-Services In Höchster Qualität Von Blindspot Solutions

Blindspot Solutions ist ein professionelles Team von KI-Experten für die End-zu-End Implementierung von KI-Systemen in internationalen Firmen sowie Startups. Blindspot ist Ihr Partner für die Installation und den Umgang mit KI in jedem Anwendungsspektrum.



BETRIEBSBERATUNG FÜR KÜNSTLICHE INTELLIGENZ



ENTWICKLUNG PERSONALISierter KI-ANWENDUNGEN



MACHINE LEARNING/ DATA SCIENCE TEAM

Gegründet 2014 in Prag
Tschechische Republik

Mitglied der
Adastra

Kontaktieren Sie uns:
contact@blindspot.ai

Karolinská 706/3
186 00 Prag, CZ

BLINDSPOT.AI