

Vega Optima A.I. Routing per l'ottimizzazione delle attività

At-a-Glance

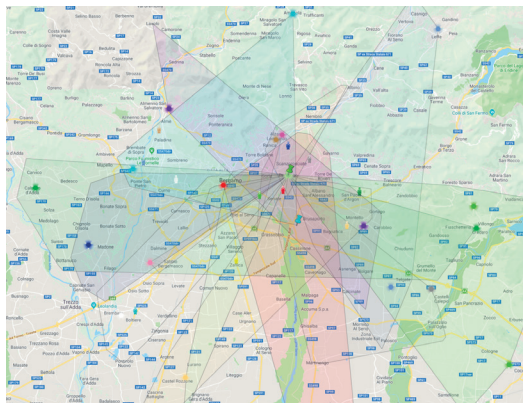
Vega Optima è un rivoluzionario algoritmo in grado di supportare la Vending Company nell'arduo compito di pianificare le attività esterne (rifornimenti, tasks etc).

Vega Optima consente un ROI elevato derivante dal supporto al back office ed alla massimizzazione della resa e dei tempi di percorrenza del personale addetto al rifornimento e alla gestione interventi.

IVANTAGGI:

- **Strategic planning con la suddivisione in aree omogenee di carico di lavoro**
- **Ottimizzazione giornaliera delle visite sulla base dei drivers di calcolo del fabbisogno**
- **Ottimizzazione spinta con ri-allocazione giornaliera del carico di lavoro**
- **Gestione quotidiana dinamica in caso di emergenze o assenze**
- **Gestione Plug in per la rapida integrazione di nuove regole, vincoli o elementi da aggiungere al planning**

La sfida di ottimizzare le attività esterne ha ora una soluzione specifica per il mondo del Vending: **Vega Optima**



Un algoritmo A.I. creato appositamente per risolvere le problematiche del Vending:

- *Pianificazione strategica e creazione delle aree da assegnare*
- *Gestione degli scenari e simulazioni avanzate what if*
- *Ottimizzazione basata sui fabbisogni e sulla geografia con totale libertà di configurazione dei vincoli e priorità*
- *Riallocazione dinamica basata su task urgenti, assenze del personale etc.*

Perchè Vega Optima funziona dove altri modelli hanno fallito:

L'algoritmo è custom e composto da 3 differenti motori che agiscono in sequenza replicando le attività manuali effettuate dal back office

Il sistema consente attraverso **plug-in** di adattarsi a qualsiasi vincolo o esigenza o calcolo del fabbisogno, permettendo di modellizzare il comportamento ideale

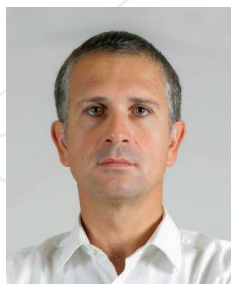
Il motore di definizione dei fabbisogni è **VEGA Vms**, che dispone di tutti i dati statistici e le configurazioni per definire puntualmente il fabbisogno e le frequenze di visita in base ai desiderata del management

E' **compatibile** con tutti i modelli di business, giri fissi, rolling, basati su telemetria o misti con gestione task, incident etc

Dispone di **automatismi** di gestione quotidiana e micro-management che consentono di affrontare facilmente chiusure, assenze etc, rimodulando l'allocazione dei task al personale in modo automatico

Fornisce **KPI** per identificare i miglioramenti e per consentire al management di apportare modifiche

E' nativamente integrato nella suite Vega per in Vending



"Un immenso grazie a DigiSoft che con la sua continua innovazione ci ha accompagnato negli anni rendendo reale la nostra idea di futuro"

Cesare Spinelli - Amministratore Unico Spinel Caffé Srl