

TiQ Optimizer



ODL input

Motore di ricerca basato su algoritmi di intelligenza artificiale

Navighiamo spazi di soluzioni alla ricerca della migliore

Modello per risolvere specifici problemi

OPTIMIZED SEQUENCES

SEQUENCES TO OPTIMIZE

Algoritmi di affinamento e ricerca dell'ottimo

Algorithms for subsequent optimization

Definizione vincoli, variabili e funzione obiettivo

Perchè adottare TiQ Optimizer

Per avere uno strumento in grado di trovare ottime **soluzioni a problemi complessi**.

Per **ridurre i costi operativi**, migliorando l'allocazione di risorse, materiali e manodopera.

La ricerca operativa e l'intelligenza artificiale al servizio della Supply Chain aziendale e di quella estesa

Per integrare i processi aziendali, creando una **visione unificata** tra i vari reparti produttivi.

Per migliorare la redditività, grazie a una **pianificazione ottimale** che minimizza sprechi e inefficienze.



Ottimizzazione turnistica

Massimizza l'utilizzo del personale e il rispetto della turnistica nel rispetto delle competenze e della disponibilità del personale



Ottimizzazione carico treni

Dato il magazzino materia prima e dato la modalità di carico dei singoli vagoni e della trenata è possibile trovare la migliore combinazione di carico per movimentare il massimo nr di prodotti



Ottimizzazione trasporti

Possibile definire il miglior mix di punti di presa e di destinazione per garantire il miglior mix logistico possibile



Ottimizzazione magazzini

L'allocazione del materiale all'interno di un magazzino o di più magazzini distribuiti è uno degli obiettivi sempre più sfidanti di un Logistic manager, forniamo gli indicatori per risolvere ogni tipo di problema



Ottimizzazione taglio Materiali

Permette il taglio del materiale in modo ottimizzato, casi tipici taglio coils, bramme, tubi, lamiere. Consente di trovare l'aggregazione migliore per minimizzare gli sprechi



Ottimizzazione Supply Chain

La Supply Chain racchiude i processi aziendali che creano vantaggi competitivi nelle aziende. Dotarsi di adeguati strumenti di analisi e decisionali è la scelta vincente per ogni azienda

Servizi

Configurazione e avviamento

Costo una tantum in funzione della complessità del cliente

Servizi accessori opzionali

Costi opzionali una tantum per consulenze professionali

Licenze ricorrenti

Licenza Optimizer

Licenza annua flat per backend e infrastruttura

REVENUE
MODEL