



Agenti AI per resource planning

Agenti AI per resource planning

La pianificazione delle risorse penalizza 2.5M di PMI manifatturiere europee ed è causa diretta dei costi secondari di produzione.

L'allocazione ottimale richiede di gestire vincoli complessi come competenze, turni, manutenzione predittiva, sequenze lineari, affiancamenti, training e fluttuazione della domanda.

AIRP utilizza constraint programming e i dati storici per generare pianificazione alternative in pochi secondi. Gestione turni con vincoli personalizzabili no-code e assegnazione mansioni sulle linee di produzione integrato con il software di produzione (eg. Nicim).

Constraint
Programming

AI

System
Integration

Valore aggiunto

- Ottimizzazione utilizzo delle risorse e pianificazione a scenari per funzioni obiettivo (eg. Budget, scadenza, adeguamento competenze).
- Integrazione efficace e cost-effective con il software di produzione.
- Disintermediazione del processo di allocazione turni risorse e mansioni sulle macchine.
- Ripianificazione rapida e supportata dai vincoli di pianificazione e personalizzazioni.

Agenti AI per resource planning

Turni

Visualizza dettaglio Risorsa - Visualizza le richieste di permesso - Search - Oggi - apr 2025 - Estesa - Compatta - Ordina: gg/r

Risorsa

- Alessandro Pinotti
- Alpha Square
- Amal Estati
- Ampikaipalan Kandasamy
- Andrea Alcardi
- Andrea Bertolini
- Angela Scalise
- Angelo Sas
- Antonella Ferraro
- Antonio Gizzo
- Arona Manè

Modal Window:

- a. 1 or 1 Min. Ruoli - Primo Soccorso
- b. 2 or 1 Min. Ruoli - Antincendio
- c. 2 or 2 Min. Squadre - Attrezzista
- d. 1 or 1 Min. Ruoli - Capoturno
- e. 1 or 1 Min. Ruoli - Uomo
- f. 6 or 0 Min. Squadre - Operatori di produzione
- g. 6 or 8 Max. Squadre - Operatori di produzione

Pianificazione

Visualizza dettaglio Risorsa - 22 elementi selezionati - Vedi solo i cambiati - Data corrente: 30/

Macchine

- 28 - DEMAG Ergotech 125/475-440 EL
- 48 - HAITIAN - Zeres III 360/2250
- 49 - ARBURG 470 E 1000-290

Dettaglio dell'ora: 30 gen 2025 08:00

49 - ARBURG 470 E 1000-290 10

Reale: 18,64

0 allocato 0 completato

06:00h - 14:00h

Monica Constanzo
Standard Operatori - Intermedie - Operatori di produzione

06:00h - 14:00h

Tania Rossi
Standard Operatori - Intermedie - Operatori di produzione