



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).

System Integration

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 Souare
- Amal Estati
- Ampikaipalan Kandasamy
- Andrea Alcardi
- Andrea Bertolini
- Angela Scalise
- Angelo Sas
- Antonella Ferraro
- Antonio Gizzo
- Arona Manè

Modal window content:

- 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 6 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

Timeline: 08:00, 09:00, 10:00, 11:00, 12:00

49 - ARBURG 470 E 1000-290 10

Reale: 18,64

0 allocato 0 completato

Dettaglio dell'ora: 30 gen 2025 08:00

49 - ARBURG 470 E 1000-290 10

Data iniziale: 30/01/2025

Ora iniziale: 07:32

Data finale: 30/01/2025

Ora finale: 12:50

Stima: 2 giornate, 2 ore, 38 minuti

Mattina 06:00h - 14:00h

Monica Constanzo

Standard Operatori - Intermedie - Operatori di produzione

Mattina 06:00h - 14:00h

Tania Rossi

Standard Operatori - Intermedie - Operatori di produzione