

Gestione intelligente e automazione avanzata

Software integrato per coordinare produzione, stoccaggio e apparecchiature automatiche.



Pi4 è una piattaforma progettata per gestire non solo il flusso delle merci, ma anche il funzionamento di **apparecchiature automatiche di ultima generazione**. Controlla e sincronizza i processi nei magazzini, nei centri di imballaggio e nelle linee produttive, integrandosi con diverse tecnologie industriali.

Oltre alla gestione dello stoccaggio, Pi4 funziona come il **sistema centrale di intelligenza** che coordina:

- Magazzini intelligenti con traslo elevatori
- Impianti di confezionamento automatico e linee di picking robotizzato
- Tunnel di congelamento con controllo dei movimenti e dei tempi
- Integrazione con trasportatori, navette e sistemi AS/RS
- Operazioni miste tra robot e operatori
- Analisi e ottimizzazione in tempo reale

Integrazione comprovata

Twins Informática dispone di implementazioni con diversi fornitori di automazione, dove Pi4 agisce come il software che gestisce, monitora e ottimizza il comportamento delle apparecchiature collegate.