



Coordinare lo scambio di informazioni tra macchine e sistemi di campo con l'ERP, per portare gradualmente l'automazione nell'impresa.

I 3 PRINCIPALI MOTIVI PER UTILIZZARE Process Orchestrator

Autonomia di configurazione tramite un configuratore user friendly e l'utilizzo di sistemi AUTOID

Progetti di sostenibilità per migliorare le performance produttive e di ottenere un LCA estremamente positivo

Multi-lingua e Multi-device per una configurazione in lingue diverse e accessibile da strumenti diversi.

Process Orchestrator

Process Orchestrator è la soluzione che, grazie alla sinergia tra ally Consulting e FasThink, accompagna le imprese in un percorso di armonizzazione e crescita volto all'automazione della produzione e del magazzino passando per l'intralogistica.

Nei percorsi di trasformazione digitale, supporta i responsabili di produzione e logistica nella concretizzazione delle strategie lean definite dal top management. Sul campo guida gli utenti rendendo più rapide e sicure le attività, consentendo di ridurre errori e tempi improduttivi, tracciare le attività in tempo reale, consentendo un monitoraggio complessivo costante del processo.

Orchestrazione

Raccogliere dati sul campo attraverso tecnologie flessibili e integrarli con precisione con i sistemi gestionali in uso.

Certificazione smart

Tracciare tutte le attività svolte (sia quelle automatizzate sia quelle in carico agli operatori) attraverso la piattaforma Connect orchestrator.

User friendly

Scegliere modalità operative co-progettate con gli utenti, rendendo gli strumenti intuitivi e riducendo la necessità di formazione.

Incentivi 4.0

Beneficiare degli incentivi legati all'industria 4.0 per tutte le attività di automazione e digitalizzazione.

Tecnologia Avanzata

Dashboard di monitoraggio - Gli operatori possono usare strumenti mobile e wearable per monitorare i dati sul campo

Gestionali in uso - I dati raccolti dal campo alimentano i gestionali già in uso dall'impresa. Connettori specifici per i principali ERP e sistemi di campo presenti sul mercato (Infor CSI, Zebra, TeamSystem, Microsoft Dynamic NAV, ecc...).

Integrazione IOT - Connettori specifici per strumenti di rilevazione dati dal campo (e.g. RFID, NFC e sensori di prossimità P2Light, eKanban, dispositivi wearable)

Algoritmo di orchestrazione - Sistema avanzato di raccolta dati dal campo. Workflow di coordinamento delle attività umane e macchina. Sofisticati meccanismi di controllo remoto delle macchine.

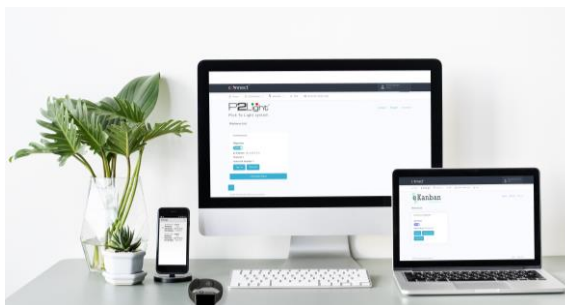
Automazione Ultimo Miglio

In produzione la tecnologia innovativa e brevettata di FasThink permette di guidare e tracciare le attività di picking e di montaggio:

- P2Light per indicare visivamente i componenti da prelevare
- schermo interattivo per gestire in modo sicuro la sequenza di montaggio
- eKanban per automatizzare le richieste di materiale al magazzino.

La consulenza specializzata di ally Consulting consente di:

- ottimizzare il redesign dei nuovi processi produttivi automatizzati
- integrare i sistemi gestionali con le tecnologie di automazione.



Innovazione

La piattaforma orchestrator altamente innovativa consente di semplificare e armonizzare l'intero processo di manufacturing e logistica, integrando sistemi IOT tra cui: RFID, NFC e sensori di prossimità P2Light, eKanban, dispositivi wearable, Blockchain

Magazzino touchless

La gestione dell'intralogistica è resa più veloce, fluida e precisa, grazie alle tecnologie innovative di FasThink:

- Connect per ottimizzare i flussi di prelievo dal magazzino
- P2Light per guidare visivamente l'addetto al magazzino alle fasi di pick e put dei materiali
- strumenti mobile e wearable per gestire le prese in carico, le segnalazioni e le chiamate AGV

La consulenza specializzata di ally Consulting consente di:

- ridisegnare i processi automatizzati tenendo conto dei contesti peculiari di ogni impresa
- integrare tutti i diversi sistemi di gestione della supply chain con le tecnologie di automazione.

Perché Process Orchestrator?

Con il Process Orchestrator puoi coordinare lo scambio di informazioni tra i sistemi di campo e le applicazioni, portando l'automazione nella tua impresa. La sinergia tra ally Consulting e FasThink permette di unire tecnologie e consulenza per l'Industry 4.0.