



InsAlde MES
Manufacturing Execution System





InsAlde

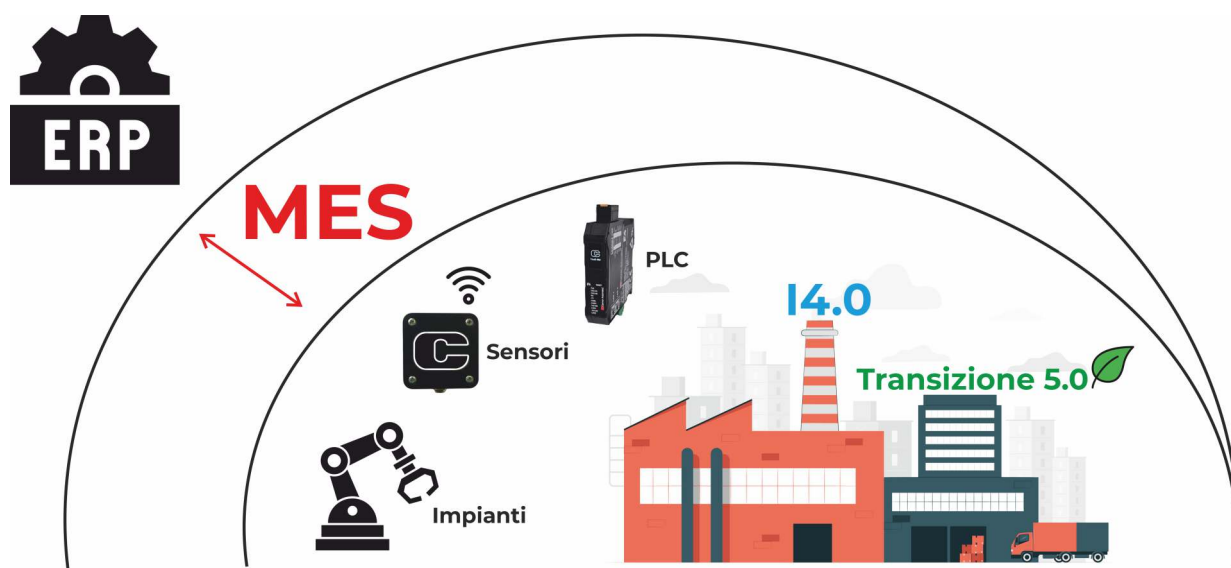
MES

La piattaforma gestionale
per una perfetta integrazione
di fabbrica

InsAlde MES è la soluzione ideale per le aziende che vogliono digitalizzare e controllare in tempo reale l'intero processo produttivo. La sua bidirezionalità di comunicazione consente di gestire attraverso un'unica piattaforma persone, processi e asset coinvolti nel sistema di fabbrica, dal rilascio dell'ordine di produzione fino al prodotto finito.

Questa applicazione completa e ad alto impatto tecnologico, si interfaccia facilmente con i sistemi ERP di mercato e con i dispositivi IoT presenti all'interno dell'impianto. Raccoglie e integra i dati aziendali, trasformandoli in informazioni utili per monitorare le prestazioni e garantire la massima efficienza.

Con una dashboard web-based, semplice e intuitiva, InsAlde MES monitora costantemente lo stato delle performance a supporto delle attività operative e decisionali.



Un sistema modulare e scalabile

Efficienza e flessibilità sempre garantita

Schedulazione e gestione commesse

Gestisce e assegna con tutta semplicità gli ordini alle linee di produzione, identificando la sequenza ottimale in relazione al dettaglio ordini, alla sua consegna, al numero di macchine coinvolte, alle turnazioni e alle attività di manutenzione e dei set-up definiti.

Performance produttive – OEE

Monitora in tempo reale le performance di processo evidenziando gli scostamenti tra quanto programmato e quanto effettivamente realizzato.

Manutenzione

Gestisce lo stato degli asset produttivi e la relativa attività manutentiva: dalla pianificazione, alla presa in carico delle richieste fino alla gestione degli interventi programmati e straordinari.

Fermi e allarmi

Individua e registra in tempo reale le anomalie che avvengono in produzione, come perdite di disponibilità e prestazioni.

Qualità

Monitora in tempo reale la qualità del prodotto e del suo processo, anche grazie al suo sistema statistico SPC, che traccia il rendimento produttivo e le cause di non conformità con le rispettive azioni correttive. È possibile impostare lungo ogni fase produttiva piani di campionamento attraverso la compilazione digitale di report qualitativi.

Gestione operatori – FTE

Quadra le attività del personale direttamente coinvolto nel processo e le attività a supporto della produzione.

Fonti energetiche

Garantisce il monitoraggio costante dei consumi energetici associati al processo produttivo. Attraverso una mappatura dettagliata di tutte le risorse utilizzate, è possibile identificare e pianificare interventi di efficientamento.

Perché scegliere InsAlde MES

- Migliora le performance
- Garantisce la massima efficienza produttiva
- È personalizzabile sulle esigenze del cliente
- Si interfaccia con i sistemi ERP e i device presenti sul mercato
- Rende le informazioni fruibili a tutti i livelli aziendali
- Abilita i benefici benefici del piano Transizione 4.0 e 5.0



La nostra piattaforma MES sfrutta i vantaggi dell'intelligenza artificiale, aiutando le aziende a risolvere problemi industriali complessi.

Siamo parte del gruppo Cannon, un'azienda internazionale specializzata nella produzione di macchinari industriali, che comprende più di 30 società e filiali in tutto il mondo. L'attenzione all'innovazione continua e un forte impegno a ridurre l'impatto ambientale sono i motori di tutti gli sviluppi tecnologici del Gruppo, con una chiara attenzione all'efficienza energetica, alla riduzione del consumo di risorse e alla riduzione delle emissioni.

cannon-automata.com
info.automata.it@cannon.com
info.automata.de@cannon.com

