

SUPERNOVA KIT FACTORY 4.0

IL MES IRRINUNCIABILE

È la soluzione software progettata per supportare in modo avanzato la gestione, il monitoraggio e il controllo dei processi produttivi in ambito industriale, garantendo piena integrazione con l'ecosistema digitale di fabbrica.

CONNESSIONE COMPLETA TRA GESTIONE E PRODUZIONE

Il MES si posiziona strategicamente tra l'ERP e le macchine in produzione, raccogliendo e trasformando i dati di produzione in informazioni utili, sempre aggiornate.

DATI CHE DIVENTANO PERFORMANCE

Interconnesso ai macchinari industriali, PLC e dispositivi IoT, il MES acquisisce dati su:

- stati macchina e avanzamento produzione;
- tempi ciclo e scarti;
- parametri di processo.

I dati vengono analizzati per generare indicatori chiave (KPI) come OEE (Overall Equipment Effectiveness), efficienza operativa e produttività, permettendo di prendere decisioni rapide e basate su informazioni concrete.

VANTAGGI CONCRETI PER L'IMPRESA

Il MES non è solo un software: è il cuore operativo della fabbrica digitale.

Aiuta a:

- **aumentare** efficienza e qualità produttiva;
- **identificare** subito anomalie, inefficienze e colli di bottiglia in ogni fase di lavorazione;
- **ottimizzare** l'utilizzo delle macchine e i tempi di produzione.

Con il MES, la fabbrica diventa più intelligente, agile e competitiva.

Il futuro della produzione è sotto controllo, in tempo reale.

