

SISTEMA MES

Gestione e monitoraggio della produttività

Consulenza per l'Industria 4.0

Dalla digitalizzazione dei dati di produzione
a decisioni strategiche in tempo reale.

La gestione della produzione che aumenta efficienza e controllo

La digitalizzazione della produzione rende i processi più misurabili,
coordinati e performanti:



Visibilità operativa completa

Dati in real time sulle linee produttive per monitoraggio costante e decisioni più rapide.



Decisioni tempestive e informate

Reportistica puntuale e completa che supporta il management in ogni fase.



Massimizzazione delle risorse

Eliminazione dei tempi morti, bilanciamento dei carichi e pieno utilizzo della capacità produttiva.



Integrazione fluida con sistemi ERP

Informazioni connesse e processi coordinati senza discontinuità.



Qualità sempre sotto controllo

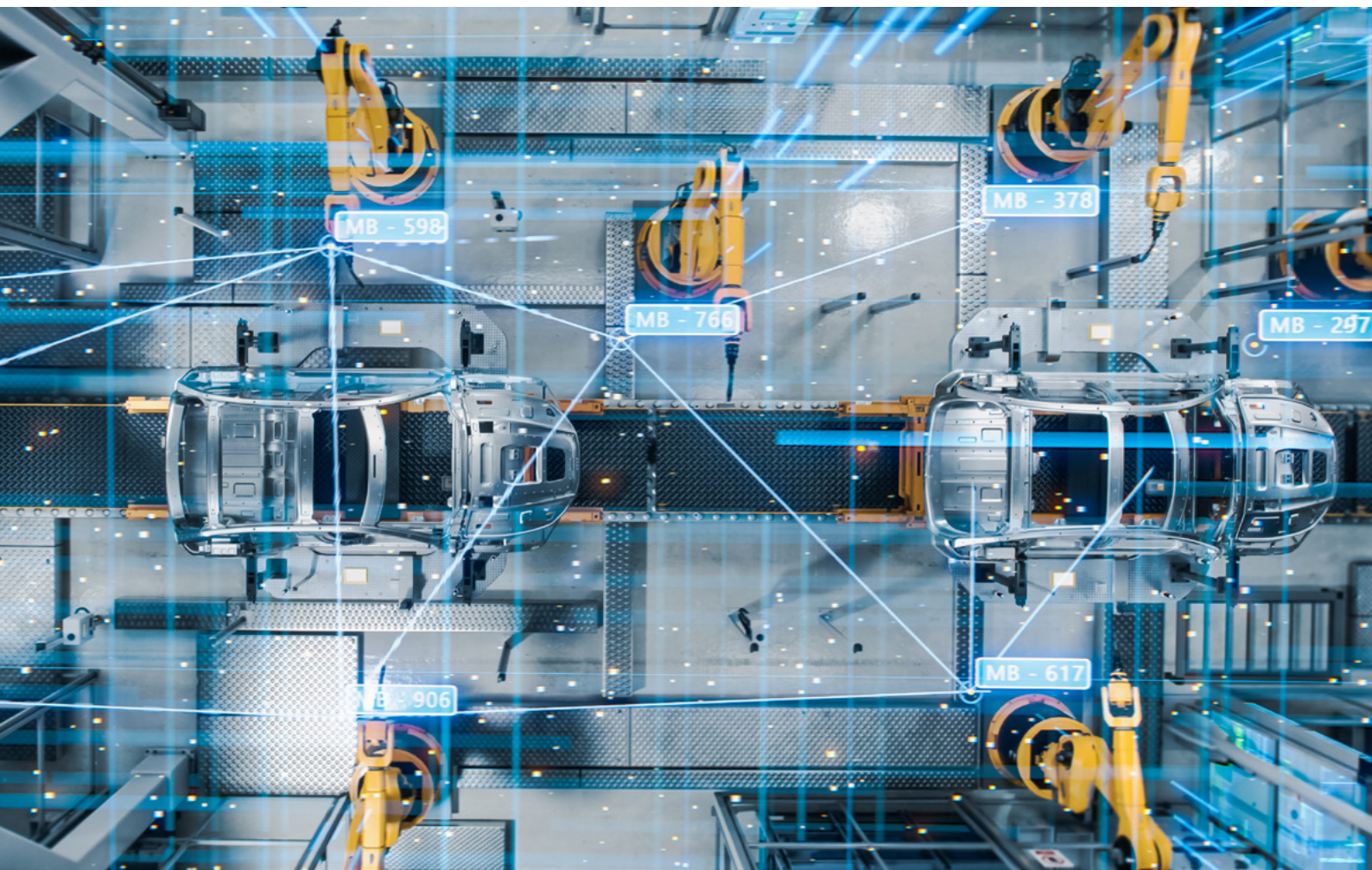
Tracciabilità dei processi e monitoraggio dei prodotti per garantire conformità e standard elevati.



Processi digitalizzati e standardizzati

Flussi produttivi gestiti in maniera unificata, senza frammentazioni manuali.

Il risultato è una **produzione più efficiente**, con maggiore precisione, tempi ridotti e qualità costante.



La soluzione di Skyline

Skyline propone un approccio consulenziale strutturato che parte da un'analisi "as-is" del sistema produttivo esistente e prosegue con una gap analysis "to-be", individuando le aree di miglioramento: sequenze operative, tempi ciclo, risorse e integrazione ERP.

Il nostro MES è composto da tre moduli funzionali essenziali:



Operations

Monitoraggio avanzamento ordini e gestione risorse in tempo reale.



Performance

Analisi KPI di efficienza, OEE e utilizzo degli asset.



Quality

Tracciabilità del prodotto, monitoraggio qualità e gestione scarti.

Attraverso una piattaforma integrata, il sistema rileva dati real-time dalle linee, facilita interventi di manutenzione programmata e consente reportistica puntuale per decisioni strategiche.



Vantaggi e benefici principali



Monitoraggio in tempo reale

Fotografia costante dello stato produttivo e degli ordini gestiti.



Controllo qualità strutturato

Monitoraggio continuo per garantire conformità e alto standard



Decisioni data-driven

Report aggiornati per un management più informato ed efficace.



Scalabilità multisito

Supporto multi-reparto e per centinaia di macchine (es. oltre 250 macchine su 30+ reparti).



Transizione verso Smart Factory

Allineamento al Piano Nazionale Industria 4.0 / 5.0 e ottimizzazione competitiva.



Consulenza mirata

Progettazione su misura grazie all'esperienza decennale di Skyline.



Il valore aggiunto di Skyline: consulenza esperta e innovazione AI

Skyline non è solo un fornitore di software, ma un partner strategico in grado di affiancarti nella gestione e monitoraggio della produttività aziendale:

Lo sviluppo di sistemi MES si colloca strategicamente all'intersezione tra la digitalizzazione della gestione dei dati e quella della produzione, rappresentando un elemento cruciale per l'ottimizzazione delle performance e della sicurezza nella grande impresa.

Da un lato, la digitalizzazione dei dati consente la raccolta, l'analisi e la visualizzazione in tempo reale di informazioni critiche relative offrendo uno strumento essenziale per una business intelligence davvero competitiva.

Dall'altro, la digitalizzazione della produzione consente una sincronizzazione efficiente tra le operazioni interne, la logistica e il controllo di qualità.

40 anni di esperienza

Un know-how consolidato per sviluppare soluzioni innovative e performanti.

Approccio consulenziale personalizzato

Analisi approfondita delle tue esigenze specifiche per una soluzione su misura.

Focus sulla digitalizzazione industriale

Integrazione delle logiche di fabbrica con l'analisi predittiva, per una gestione smart e flessibile.

Supporto continuo e affidabile

Un team di esperti al tuo fianco per l'implementazione, la formazione e l'assistenza post-vendita.

Scopri come il nostro sistema MES
può accrescere la tua produttività.

Contattaci per una consulenza
personalizzata.

T +39 035 300 921
info@skyline.bg.it