

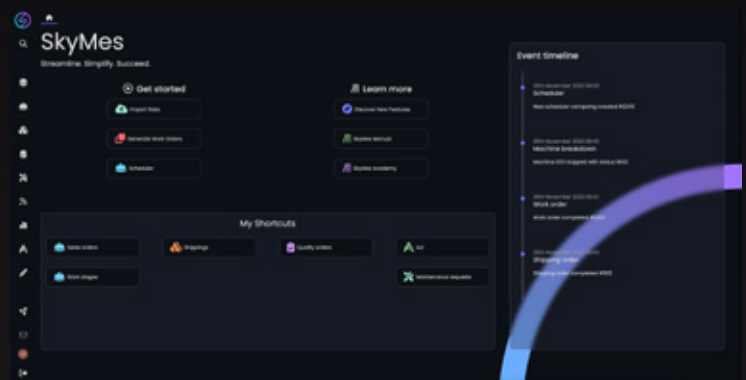


Streamline  
Simplify  
Succeed

# Perché scegliere SkyMes?

La scelta della giusta piattaforma MES, per la realizzazione di un progetto, riveste un'importanza fondamentale per il raggiungimento degli obiettivi in poco tempo e a costi contenuti.

È fondamentale evitare soluzioni non progettate e costruite appositamente per la gestione operativa della fabbrica, come ad esempio soluzioni realizzate per la gestione finanziaria dell'azienda, sistemi orientati alla gestione di specifici impianti, oppure soluzioni sviluppate ad hoc per gestire processi eseguiti su specifiche macchine.



Grazie all'architettura cloud, alla semplicità di implementazione e alla facilità di configurazione, SkyMes rappresenta una soluzione semplice, veloce ed economica.

Inoltre, offerto in modalità SaaS, non richiede alcun investimento iniziale da parte dell'azienda.

La completezza funzionale e la sua interfaccia semplice e intuitiva, consentono altresì un utilizzo immediato del prodotto.

In questo contesto, la scelta di SkyMes, rappresenta una strategia vincente.

SkyMes è un prodotto funzionalmente completo, semplice da implementare e di facile comprensione per gli utenti.

Affidabile e robusto, SkyMes concilia le tecnologie web di ultimissima generazione con una trentennale esperienza nella creazione di software per la gestione della produzione e dei sistemi di monitoraggio della fabbrica.

SkyMes gestisce tutte le fasi del processo produttivo, dalla pianificazione delle materie prime alla consegna del prodotto finito, offrendo una moderna ed efficace gestione della fabbrica. L'architettura tecnologica, estremamente avanzata, consente di gestire velocemente enormi quantità di dati e nel contempo garantire la loro sicurezza.



## Caratteristiche funzionali

**Pianificazione e schedulazione della produzione:** SkyMes effettua la pianificazione e la schedulazione della produzione a capacità finita, tenendo in considerazione le date di consegna, la disponibilità delle materie prime e la capacità produttiva dei macchinari.

**Raccolta e monitoraggio dei dati di produzione:** SkyMes raccoglie e visualizza in tempo reale i dati di produzione, tra cui il numero di pezzi prodotti, il tempo di lavoro degli operatori e delle macchine, il tempo di attrezzaggio, i fermi macchina, le attività indirette e la presenza degli operatori.

**Gestione della manutenzione:** SkyMes fornisce una dettagliata gestione dei piani di manutenzione, dalla pianificazione all'esecuzione, gestendo anche la manutenzione incidentale, predittiva, autonoma e giornaliera.

**Gestione dei materiali e tracciabilità dei prodotti:** SkyMes offre una completa gestione dei materiali, dalla ricezione delle materie prime e dei semilavorati fino alla consegna dei prodotti finiti. Questa funzione comprende la gestione fisica del magazzino, la localizzazione dei prodotti e la loro tracciabilità completa; dalla materia prima al prodotto finito.

**Controllo della qualità:** SkyMes gestisce e genera i piani di controllo per la qualità, e garantisce che i prodotti soddisfino gli standard qualitativi richiesti dai clienti mediante la registrazione dei risultati delle prove di collaudo.

## Caratteristiche tecniche

SkyMes è stato progettato per poter garantire la massima personalizzazione possibile senza l'utilizzo di codice, quindi in modalità codeless. Ciò permette all'utente di poter personalizzare le schermate e le funzionalità in tutta sicurezza, senza avere competenze tecniche specifiche attraverso un ambiente di personalizzazione dedicato "SkyMes Designer".

SkyMes nasce su **cloud**, dalle sue fondamenta, senza però rinunciare a una installazione su server privati qualora sia necessario. Tutto ciò garantendo la massima sicurezza possibile e il rispetto della privacy, essendo conforme al GDPR.

SkyMes è **scalabile**, si può quindi iniziare a utilizzarlo senza pensare a requisiti minimi proibitivi, ed è pronto a crescere insieme alle esigenze aziendali potendo aumentare le performance in qualunque momento e senza sforzi.

SkyMes è **integrato** e integrabile con qualunque sistema esterno (ERP, SCADA, Software di terze parti) potendo usufruire sia di web api REST piuttosto che di un' interfaccia scambio dati attraverso database.

SkyMes **interagisce** costantemente con gli utenti e li guida nell'esecuzione delle attività attraverso interfacce specializzate e metodi di notifica (popup, e-mail, Telegram, Whatsapp, ecc.) per informare gli utenti in tempo reale delle richieste di servizio.

