



Break
New
Ground

SkyMes

Streamline Simplify Succeed

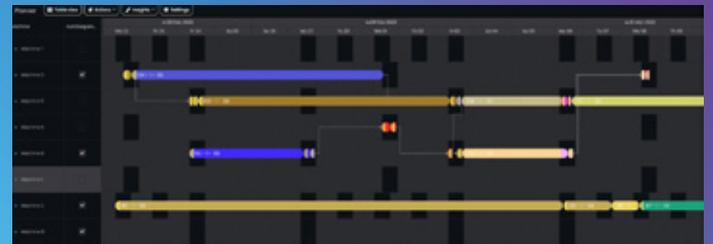
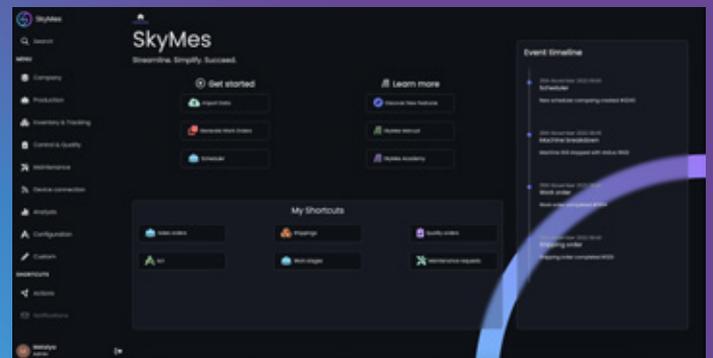
SkyMes è un nuovo software MES, sviluppato da Metalya, che si avvale di oltre trent'anni di esperienza combinata con tecnologie all'avanguardia per fornire alle aziende un prodotto, per il controllo e la gestione della fabbrica, unico nel suo genere.

SkyMes è stato realizzato per le aziende di produzione, sia grandi che piccole, che cercano una soluzione tecnicamente evoluta, ma allo stesso tempo semplice, intuitiva ed economica per gestire efficacemente i propri processi produttivi.

SkyMes è un prodotto software completo e integrato che offre tutte le funzioni necessarie ai responsabili della produzione per la gestione completa dei processi industriali.

Tra le principali funzioni di SkyMes si annoverano la pianificazione e la schedulazione a capacità finita della produzione, il collegamento alle macchine, il controllo del processo produttivo, la tracciabilità e la gestione dei materiali, il controllo della qualità, la gestione della manutenzione e la gestione dei consumi energetici.

Grazie alla perfetta integrazione di tutte queste funzioni, SkyMes consente di migliorare l'efficienza globale della fabbrica, assicurando al contempo una riduzione generalizzata dei costi.



PRODUZIONE

SkyMes consente di gestire in modo completo la fabbrica, sia dal punto di vista delle risorse coinvolte nella produzione, come gli stabilimenti, i reparti, le macchine, gli operatori, i magazzini, etc., sia dal punto di vista di ciò che viene prodotto attraverso una gestione completa e dettagliata dei prodotti, dei cicli di produzione, delle distinte basi, degli schemi, dei disegni, delle ricette, dei controlli e altro ancora.

Inoltre, SkyMes controlla costantemente la produzione, raccogliendo dati in tempo reale, per identificare e risolvere sul nascere eventuali problemi al fine di ridurre i costi e migliorare l'efficienza complessive della fabbrica.



MANUTENZIONE

SkyMes integra la gestione della manutenzione con la produzione, al fine di garantire il corretto funzionamento delle macchine e degli impianti, evitando costosi fermi e ritardi nella produzione.

Grazie a SkyMes, gli utenti possono organizzare, pianificare e gestire in modo efficiente gli interventi di riparazione e manutenzione delle macchine per assicurare la massima affidabilità e disponibilità delle risorse di produzione.

GESTIONE MATERIALI

SkyMes gestisce tutti i materiali coinvolti nella produzione dei manufatti, dagli approvvigionamenti delle materie prime alla consegna dei prodotti finiti.

Grazie alla pianificazione dei materiali, confrontata con la disponibilità delle risorse necessarie per la loro lavorazione, SkyMes è in grado di ridurre le scorte di magazzino, ottimizzare il carico delle macchine e ottenere una riduzione significativa dei costi.

COLLEGAMENTO MACCHINE

SkyMes si collega alle macchine in modo semplice e intuitivo, consentendo sia l'invio di istruzioni che l'acquisizione di dati in tempo reale.

Grazie a questa funzionalità, gli utenti possono monitorare costantemente il processo produttivo, individuare eventuali problemi immediatamente e intervenire rapidamente per risolverli.



CONTROLLO QUALITA'

SkyMes assicura un elevato standard qualitativo dei prodotti grazie al controllo, in tempo reale di eventuali derive di processo.

Questo monitoraggio costante permette di garantire la massima qualità dei prodotti garantendo la conformità ai requisiti richiesti.

SkyMes migliora la soddisfazione dei clienti riducendo al contempo i costi di produzione.