

KIBSS for FOOD: la piattaforma IT per le imprese di produzione alimentare

L'industria alimentare, tra esigenze ed aspettative

Il settore alimentare non osa fermarsi un attimo e, con le nuove tecnologie ed aggiornamenti, restare competitivi ed avere successo è sempre più impegnativo.

Oggi, infatti, il comparto alimentare deve rispondere principalmente a cinque requisiti: essere di **qualità, sostenibile, flessibile, agile e trasparente**.



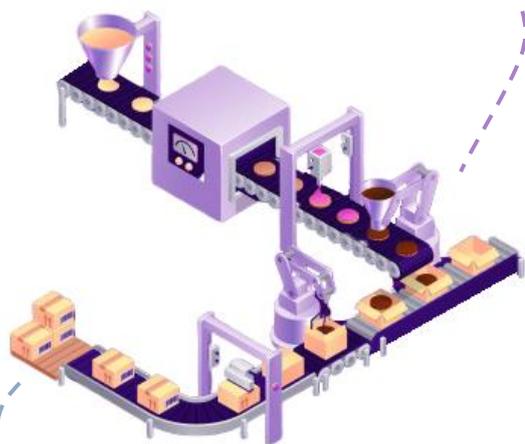
La **richiesta da parte dei consumatori** di disporre di una sempre più vasta gamma di prodotti rispettando le aspettative qualitative, rischia di ridurre la visibilità del marchio con una progressiva perdita della quota di mercato. Inoltre, con il repentino **cambiamento dei gusti** dei consumatori, le industrie devono essere agili, rispondendo velocemente alle richieste, e devono necessariamente strutturarsi per disporre di impianti e infrastrutture ad **elevata flessibilità ed efficienza** migliorando la pianificazione e la schedulazione.

Come se non bastasse, la **nuova ondata di regolamentazioni**, a tutela degli utenti finali, richiede di adottare nuove tecnologie e macchinari che siano in linea con i regolamenti per soddisfare le richieste di tracciabilità e trasparenza.



Con tutti questi standard, oggi giorno sempre più richiesti, per le industrie è diventata una necessità avere una **visuale chiara della produzione** per riuscire ad ottimizzare al meglio tutti i processi produttivi. Di conseguenza, diventa per esse un'esigenza avere dei sistemi informativi in grado di gestire i processi legati al ciclo produttivo favorendo la trasformazione in azienda agile e flessibile.

KIBSS IT Platform offre funzionalità affidabili ed esaustive atte ad ottimizzare la produttività e i profitti. Nel contesto produttivo dell'industria alimentare consente di gestire:



- **Pianificazione e Sequenziazione delle operazioni considerando tutti i vincoli dati dalla configurazione dell'impianto**, importanti per la ricerca della soluzione ottimale quando la necessità di rispondere velocemente al mercato si interseca con un insieme di vincoli molto stretti;
- **Pianificazione delle operazioni nel rispetto delle logiche** per costruire un piano di consegna ottimizzato;
- **Gestione delle risorse secondarie permettendo di descrivere con precisione tutti i vincoli sia fisici che logici**, in modo da poter gestire anche tutte quelle componenti che non rientrano nel flusso produttivo, ma che lo influenzano in modo determinante.

Il moduli di **Pianificazione e Sequenziazione**, affiancati al sistema **M.E.S.** (Manufacturing & Execution System), consentono di ottenere numerosi benefici in tutto il ciclo produttivo.

Il **Pianificatore** è specializzato nell'organizzazione a capacità finita della produzione per centri di lavoro. Supporta le imprese in tutte le fasi della programmazione:

- Garantendo **rispetto delle tempistiche**;
- Gestendo i **fabbisogni** sia di materiali che di risorse;
- Organizzando in modo efficiente il **carico dei diversi reparti produttivi**.



A fianco al precedente modulo, troviamo il **Sequenziatore**, che facilita l'assegnazione temporale delle attività proposte dal Pianificatore consentendo agli operatori di svolgere agevolmente le loro mansioni. Si ottengono numerosi vantaggi quali:



- Il **rispetto dei vincoli fisici** (come manodopera specializzata o disponibilità dei materiali);
- L'identificazione immediata delle **problematiche** relative al piano schedato;
- La **visualizzazione grafica** del numero di operatori necessari in ciascun reparto, consentendo di pianificare in anticipo il loro centro di lavoro;
- La generazione e distribuzione in via telematica delle **liste di lavorazione** agli operatori e ai capi-reparto.

Il sistema **M.E.S. (Manufacturing & Execution System)**, che appoggia i moduli per la pianificazione e la sequenziazione, consente di:

- Rilevare le **dichiarazioni di reparto** consentendo l'avanzamento corretto delle operazioni;
- Visualizzare in real time lo **stato** di ciascuna macchina nelle infrastrutture di monitoraggio e sequenziazione;
- **Monitorare** il controllo qualità e visualizzare i piani di controllo presso le postazioni operative;
- Rendere **tracciabili e rintracciabili** materiali e semi-lavorati lungo tutto il processo produttivo;
- Ottenere la **reportistica** sviluppa direttamente dall'utente;
- Inviare **allarmi** e "alert";
- Analizzare le **performance** di produzione in tempo reale;
- Creare **cruscotti** che possono essere facilmente condivisi tramite il portale.

Inoltre, integrando i moduli per la **Web Collaboration** e la **Supply Chain** è possibile gestire e consultare i dati di ciascun stabilimento, fornitore o terzista rendendo la **coordinazione** ancora più **collaborativa**.

Infine, grazie ai moduli di **Performance Management** ed **Enterprise Intelligence** insiti a gestire processi e operazioni dell'intera organizzazione aziendale, è possibile monitorare le **performance** aziendali in modalità autonoma.

Contattaci per avere più informazioni e visita il nostro sito per conoscere tutti gli ambiti in cui operiamo.

kibsstudio.com

KIBSS for FOOD

ONE OFF Services
scpa

Via XXIV Maggio, n° 5
34170 - Gorizia (GO)
www.kibsstudio.com

Fiscal VAT Code & C. R. n°
01089770315
administration@kibsstudio.com

Sede Operativa Veneto

Via XIII Martiri, n° 88
30027 - San Donà di Piave (VE)
kibsstudio@kibsstudio.com

Phone +39 (0) 421.223.661
Fax +39 (0) 421. 223.661
info@kibsstudio.com

Sede Operativa Emilia Romagna

Via A. Gnani, n° 54
48121 - Ravenna (RA)
service@kibsstudio.com

Phone +39 0544.502.170
marketing@kibsstudio.com