



PROMIS

LA SOLUZIONE COMPLETA E SICURA PER
LA PRODUZIONE AVANZATA
NEL SETTORE ITTICO-AGROALIMENTARE



PROMIS

LA GESTIONE COMPLETA DELLA PRODUZIONE RIVOLTA AI SETTORI AGROALIMENTARE E ITTICO

È una soluzione che permette di **ottimizzare i processi produttivi, ridurre costi e tempi di produzione** in linea con gli standard di qualità e di sicurezza.

Caratteristiche Funzionali

- Pianificazione della produzione;
- Gestione delle scorte e pianificazione degli approvvigionamenti;
- Distinte base personalizzate per cliente;
- Gestione macchina, operatori e turni;
- Tracciabilità e rintracciabilità prodotti;
- Integrazione con la Blockchain;
- Integrazione con impianti Industria 4.0;
- Acquisizione in tempo reale delle quantità prodotte e carico a magazzino;
- Etichettatura prodotti finiti secondo lo standard GSI;
- Registrazione semplificata dei consumi;
- Etichettatura della merce in ingresso;
- Logistica tramite dispositivi mobili;
- Controlli di qualità e gestione dei reclami;
- Scalabilità e capacità di adeguarsi ai cambiamenti della catena produttiva e logistica.



Rivolto ai settori
agroalimentare e
ittico



Controllo stati di avanzamento

Il controllo dello stato di avanzamento è effettuato in modo continuo, con aggiornamento in tempo reale delle fasi completate e indicatori progressivi di quantità prodotta e scartata.

Versamento prodotti finiti e registrazione dei consumi

L'avanzamento di fase è rilevato tramite dispositivi a bordo linea con interfaccia utente semplificata, e/o collegamento diretto agli impianti conformi all'industria 4.0.

Registrazione semplificata dei consumi

Consente di effettuare versamenti semplificati tramite l'utilizzo di terminali portatili, **garantendo una totale mobilità** mediante lettura di codici a barre dei prodotti.

Pianificazione della produzione

La pianificazione di Promis è basata sugli ordini cliente e sullo stock. Permette la gestione di piani di produzione a medio e lungo termine e la continua riprogrammazione degli stessi in base al mutare delle esigenze (modifica della priorità degli ordini, sospensione, rischedulazione, ecc.).

Assegnazione delle risorse

Promis permette l'attribuzione di impianti e macchinari alle ricette di produzione e la generazione in modo rapido degli ordini di produzione da inviare agli impianti 4.0.



Quando l'innovazione si sposa con la filiera agroindustriale per ridurre i costi e aumentare le performance industriali

MRP - Gestione delle scorte e pianificazione degli approvvigionamenti

La pianificazione dei fabbisogni dei materiali tramite MRP consente l'efficace gestione del magazzino; Il modulo MRP confronta la domanda di articoli rispetto alle quantità disponibili e alle forniture pianificate (ordini di acquisto e produzione) per soddisfare la domanda.

Le necessità alle quali la soluzione fa fronte sono:

- **Elaborazione dei fabbisogni di materiali**, in base al portafoglio ordini e alla produzione pianificata;
- **Emissione degli ordini di acquisto** con il giusto anticipo rispetto ai fabbisogni di produzione;
- **Gestione puntuale dei livelli di scorta minima**.



Distinte multifase e controllo dei cicli produttivi

Soluzione semplice e completa per la creazione di distinte base orientate al processo, le cui caratteristiche principali sono:

- **Multilivello** - Distinte base multilivello con definizione delle sotto-distinte per semilavorati;
- **Prodotti generali** - definire la ricetta di produzione "madre" per tipologia di prodotto;
- **Cicli di lavoro** - per ogni distinta o sottodistinta è possibile strutturare le fasi assegnando a ciascuna le relative risorse (manodopera, impianti);
- **Materiali** - Definisce all'interno di ciascuna fase i materiali da impiegare per la trasformazione;
- **Co-Prodotti** - Definisce eventuali prodotti secondari derivanti dal residuo del processo produttivo principale;
- **Wip** - Gestisce i materiali prodotti nelle fasi intermedie del processo;
- **Scarto** - Gestisce sfridi e scarti di lavorazione o prodotti non conformi;
- **Allegati** - Possibilità di allegare alle distinte istruzioni operative, procedure, schede tecniche dei prodotti o altro nei formati di file più comuni (Excel, Word, PDF, file testo, immagini).

PROMIS E LA BLOCKCHAIN

Tracciabilità e Blockchain

Promis gestisce in modo completo la tracciabilità di prodotti e materiali:

- Permette, per la merce in entrata, tramite l'uso palmari industriali, il rilevamento dei lotti in ingresso da Fornitori, ove questi siano dotati di etichette in formato GSI;
- Garantisce la piena tracciabilità della merce in ogni fase del ciclo produttivo, grazie alla registrazione dei lotti di materia prima e imballaggi impiegati in ciascuna fase del processo produttivo;
- Tracciabilità dei prodotti finiti tramite etichettatura in formato GSI dei carichi da produzione;
- Rintracciabilità completa delle materie prime e imballaggi dai lotti di prodotto finito;
- Possibilità di rilevamento e condivisione dei parametri caratteristici degli impianti (temperatura, pressione, cicli macchina);
- In aggiunta è possibile configurare quali informazioni di tracciabilità condividere con le piattaforme di Blockchain.



Piena tracciabilità
della merce in ogni
ciclo produttivo

CONTATTA UN NOSTRO ESPERTO

Via Alcide De Gasperi, 81 - 90146
Palermo - 091/6704025



info@elmisoftware.com



SAP® Business
One

PROMIS

L'innovazione è la
chiave per la
crescita

