

## CHI SIAMO

Overlog è un'azienda specializzata nella realizzazione di soluzioni software per la gestione logistica. Il nostro approccio si basa su una propedeutica fase di ascolto delle reali esigenze del cliente per poter rispondere con un intervento chiaro e concreto in tempi rapidi, riducendo sensibilmente i tempi di informatizzazione del tuo magazzino.

**35**

ANNI DI ESPERIENZA

**100+**

CLIENTI

**9+**

SETTORI DI RIFERIMENTO

## LE ESIGENZE DEL SETTORE

- Aumento della qualità del servizio;
- Riduzione tempi di prelievo ed evasione ordini;
- Gestione di attributi quali data di scadenza, lotto, shelf-life dei prodotti, ottimizzazione della movimentazione della merce
- Riduzione dei costi
- Puntualità nelle consegne

## LE SOLUZIONI DI OVERLOG

- **Mappatura del Magazzino** e analisi dei processi che coinvolgono la merce da movimentare.
- **Implementazione di SLIM2k**: un WMS (Sistema di Gestione del Magazzino) personalizzabile sulla base dei processi specifici all'interno del magazzino, che permette la gestione della merce secondo una logica basata sulla data di scadenza (FEFO);
- **Integrazione della tecnologia Voice** che aumenta la velocità e la precisione in fase di prelievo

## FOCUS: LA TECNOLOGIA VOICE

L'integrazione della tecnologia di sintesi vocale "Voice" con il WMS permette di migliorare la gestione degli ordini e l'atto stesso del prelievo, garantendo agli operatori numerosi vantaggi pratici e operativi come:

- Ergonomia massima nelle attività di picking potendo **lavorare a "mani libere"** senza dover brandeggiare terminali radio frequenza;
- L'operatore è guidato dal WMS nelle attività di prelievo ricevendo **comandi vocali attraverso cuffie Bluetooth del sistema voice**;
- Attraverso il microfono integrato nel sistema voice l'operatore comunica **al WMS** le operazioni eseguite.



## IL CASO DI PRINZ

**Prinz Beverage & Food**, azienda leader nella distribuzione di bevande, è un punto di riferimento per migliaia di clienti nelle province di Firenze, Arezzo, Prato e Pistoia da oltre trent'anni.



Nell'ottica di un processo di rinnovamento aziendale, l'azienda toscana ha deciso di affidarsi a Overlog adottando **il WMS SLIM2k integrato con la tecnologia Voice**.

In un secondo momento sono state integrate anche: la **gestione di prodotti a peso variabile** e l'introduzione della presa in carico delle **bombe piene di anidride carbonica** per le spinatrici.

In seguito all'implementazione sono stati riscontrati i seguenti risultati:



## IL CASO DI QUIRIS



**Quiris Srl**, è un'azienda specializzata nella distribuzione di prodotti surgelati, freschi e secchi nella provincia di Latina e nella parte sud della provincia di Roma.

Recentemente ha intrapreso lo sviluppo di un nuovo sito aziendale dotato di un nuovo magazzino dedicato al gelo con una cella frigo di circa 500 mq per circa 450 posti pallet, per far fronte alla costante crescita dei volumi distribuiti. L'azienda per ottimizzare la nuova struttura e per massimizzarne l'efficienza ha scelto Overlog come partner per l'introduzione uno strumento gestione informatica dei flussi logistici.

Con SLIM2k la **gestione degli attributi di lotto e scadenza delle merci** è diventata un elemento fondamentale per guidare la corretta movimentazione dei prodotti: dall'accettazione alle attività di prelievo. Seguendo le richieste del cliente Overlog ha portato la **tecnologia voice** oltre le attività di picking, implementando l'utilizzo di questa tecnologia anche nel **versamento delle merci nella cella surgelati**, dando così la possibilità agli operatori di poter eseguire più velocemente ed in maniera più ergonomica le attività di stoccaggio in un ambiente di magazzino estremo.

Dovendo affrontare una gamma di commercializzato molto variegata, con ordini cliente eterogenei, SLIM2k gestisce la fase di picking prima **differenziando tra le varie aree di stoccaggio**, successivamente **riaggregando gli ordini in fase di imballo** dove, integrandosi con sistemi di peso digitali, prende carico della gestione del calo peso per i prodotti a peso variabile.

## ALCUNE REFERENZE IN AMBITO FOOD & BEVERAGE

