

DI.TECH

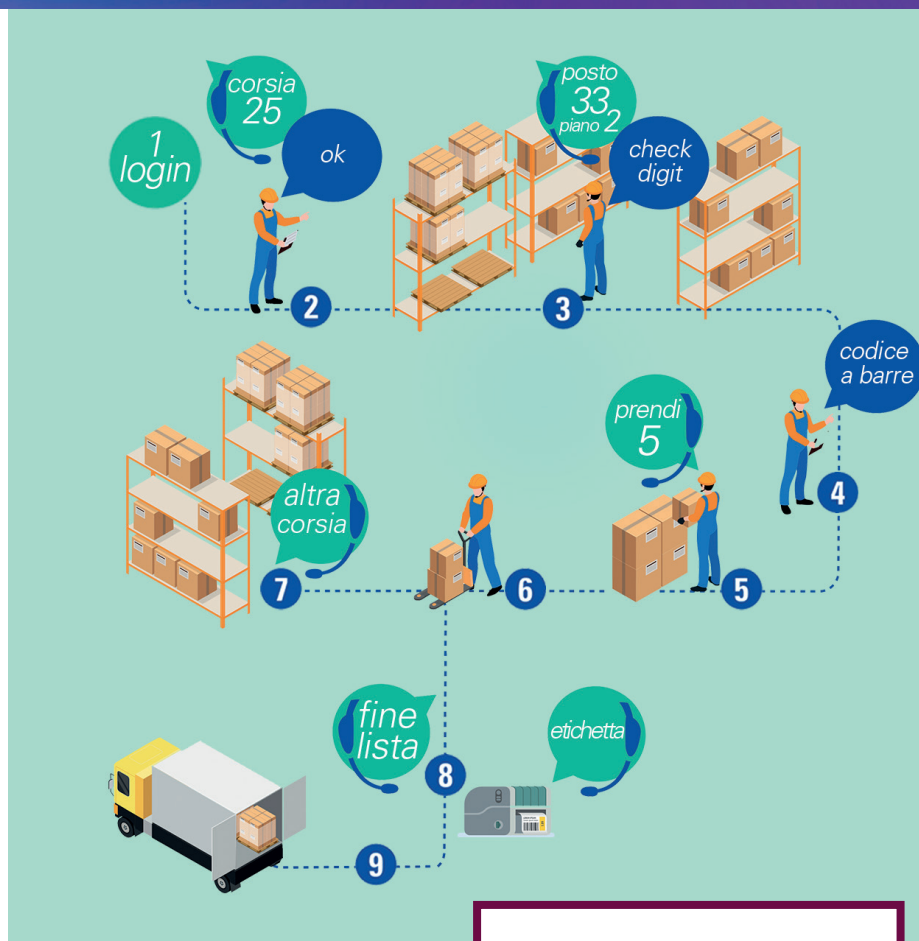
DI.VO, LA SOLUZIONE
VOCALE DI DI.TECH

Di.Tech, con sede a Bologna e oltre 300 risorse specializzate, è presente da oltre 30 anni sul mercato ed è parte della famiglia Var Group, leader italiano ICT. **Di.Tech è attiva nello sviluppo di soluzioni software e servizi per il settore della GDO, grazie alla competenza acquisita e alla pluridecennale esperienza nel mondo retail.** Attraverso soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione dei processi, Di.Tech contribuisce al miglioramento delle performance dei propri clienti e affronta la sfida della trasformazione digitale del retail. Di.Vo è la soluzione vocale utilizzata per il picking e per l'inventario. È nativamente integrata al WMS Mover di Di.Tech ed è utilizzata in magazzini alimentari come generi vari, freschi, freschissimi e surgelati e non alimentari come DIY e Spare parts.

I VANTAGGI: VELOCITÀ, PRECISIONE
E SICUREZZA

L'utilizzo di Di.Vo consente di:

- ridurre gli errori significativamente in fase di preparazione degli ordini;
- maggior velocità nell'esecuzione delle attività, con un aumento della produttività fino al 30%
- migliorare la sicurezza degli operatori sul lavoro.

I PROCESSI VOICE ALL'INTERNO DEL
MAGAZZINO

Di.Vo si adatta a diverse modalità di lavoro utilizzate nei magazzini e consente di scegliere la **modalità di PREPARAZIONE ottimale per ogni merceologia**, acquisendo informazioni aggiuntive come peso e lotti di produzione. Le modalità di preparazione gestite sono:

- per cliente per articolo (ventilazione – flusso teso)
- multi ordine (l'operatore prepara più ordini contemporaneamente con un unico giro di allestimento) con integrazione del Put To Light
- multi articolo
- cross docking.

mover DIVO



basta la parola

A DITECH
a vargroup company

Di.Vo consente di gestire tutte le **merceologie soggette a TRACCIABILITÀ agroalimentare**, attraverso la lettura completa dell'etichetta logistica dalla quale si desumono le informazioni necessarie per consentire al WMS di agganciare i

dati di tracciabilità, acquisiti tramite DESADV.

Prevede le **modalità di INVENTARIO rotativo/ generale e per articolo o per locazione**. Supporta l'assegnazione delle conte inventariali a diversi utenti in funzione della selezione fatta (prese/ scorte) e del campione da controllare.

CARATTERISTICHE

La caratteristica principale del sistema vocale di Di.Vo è l'essere **"Speaker Independent and Word Dependent"**. È stato costruito utilizzando un profilo vocale generico in modo che il sistema, in automatico, riconosca i comandi vocali neutralizzando le particolarità della dizione del singolo preparatore. La scelta di avvalersi di un vocabolario definito ha aumentato l'efficacia del riconoscimento e ha ridotto al minimo il tempo per la formazione degli operatori di magazzino, soprattutto nei casi in cui ci sia un'elevata rotazione del personale. Nel giro di poche ore il nuovo operatore è già operativo.

Di.Vo è sviluppato in ambiente Android ed è hardware independent. Il vantaggio principale dell'adozione di device di nuova generazione dotati di sensoristica evoluta e della piattaforma android, è lo sfruttamento di strumenti come l'oscilloscopio, il chip NFC, fotocamera o scanner e il GPS, in un contesto di collaborazione fra utenti.

Di.Vo convive, inoltre, con altri sistemi in Radio Frequenza presenti in magazzino ed è possibile utilizzarlo parzialmente, ad esempio per un'area circoscritta all'interno del magazzino, per una



particolare merceologia e per una conversione graduale del parco attrezzature.

ARCHITETTURA

La soluzione prevede le seguenti componenti:

- Intelligenza centralizzata per il dialogo fra WMS e device
- Package Android per il riconoscimento/sintesi vocale
- Applicazioni specializzate per le diverse funzioni logistiche (picking, inventario)
- Mobile Device Management per la configurazione e il controllo dei device di magazzino e per l'implementazione di notifiche push.

DITECH
a vargroup company

DI.TECH S.P.A.

Contatto aziendale:
Michele Santillo

Via Giambologna 18
40138 Bologna

Tel. 051-6033311

www.ditechonline.it
info@ditechspa.it