

La partnership tra Smartlog e SIBA si concretizza nello sviluppo di sistemi di intralogistica complessi, come nel caso del progetto che ha coinvolto Innocenti Depositi e che ha portato all'implementazione di un sistema composto da trasloelevatori, miniload, depallettizzatori e navette automotori per movimentazione pallet

La partnership tra Smartlog e SIBA System Integration mira a offrire un pacchetto di competenze e di prodotti per un'intralogistica avanzata e innovativa, in grado di soddisfare più esigenze attraverso un solo partner tecnologico



# Insieme per l'intralogistica

**A**lberto Barbieri, managing Director di Smartlog, non ha dubbi. «Possiamo rafforzare la nostra presenza sul mercato grazie ad un pacchetto articolato di soluzioni avanzate per l'intralogistica che, partendo dalla progettazione, arrivano fino alla realizzazione di impianti chiavi in mano e su misura del cliente». Merito della recente operazione

tra l'azienda trevigiana Smartlog e l'austriaca SIBA System Integration, entrambe con un'esperienza pluridecennale nell'automazione industriale e da oltre vent'anni nell'intralogistica.

Dopo alcuni anni di collaborazione in Italia e all'estero, hanno dato vita a una partnership ufficiale con l'acquisizione da parte dell'azienda austriaca di una quota del capitale sociale di Smartlog.

«La decisione è maturata dopo aver partecipato assieme ad alcuni progetti di intralogistica avanzata, con ottimi risultati». Tra questi, quello che ha coinvolto Innocenti Depositi.

### Il progetto con Innocenti Depositi

Innocenti Depositi, operatore logistico dal 1948, da alcuni anni gestiva nel suo CEDI di Lodi la distribuzione di prodotti Unilever in modo tradizionale, utilizzando operatori esterni e carrelli elevatori, svolgendo le attività di picking nella consueta e tipica modalità manuale con gli abbassamenti a livello terra e prelievo da pallet a scaffale. Con l'andare del tempo e con l'evoluzione delle esigenze



## Focus sull'asservimento del magazzino

Il grossista di ferramenta DFL di Sala Consilina (SA) opera nel settore da più di 45 anni ed è oggi presente anche nelle vendite online con più di 30.000 referenze gestite. Così, ha deciso di migliorare la gestione e preparazione degli ordini di spedizione attraverso l'acquisizione di un sistema per cassette AutoStore.

Smartlog ha realizzato tutta la linea di movimentazione dei colli, dalle 5 porte di picking AutoStore fino all'area di spedizione. La linea completamente automatizzata include la pesatura, nastratura, reggiatura ed etichettatura dei colli.

Lo smistamento finale prevede un sorter verso 18 uscite per la preparazione dei pallet cliente, attraverso la lettura automatica dei barcode presenti sulle etichette di spedizione.



Da sinistra a destra  
Alfred Altmann,  
Ceo di Siba System  
Integration GmbH e  
Alberto Barbieri, Manag  
Director Smartlog Srl

della Supply Chain dei beni di largo consumo, la modalità di preparazione degli ordini è cambiata. Questo cambiamento cominciava gradualmente a complicare l'organizzazione e la gestione della preparazione ordini, con spedizioni sempre più frazionate, multiprodotto e con tempi di evasione ridotti, in grado di poter servire sia le grandi superfici che i negozi di prossimità in modo più snello e flessibile. L'obiettivo iniziale di Innocenti Depositi era di attrezzarsi sia per affrontare la nuova modalità dei picchi, che per essere preparata ad un aumento generale delle frequenze e delle quantità di spedizioni richieste da Unilever. La dipendenza del buon esito di questa evoluzione alla modalità tra-

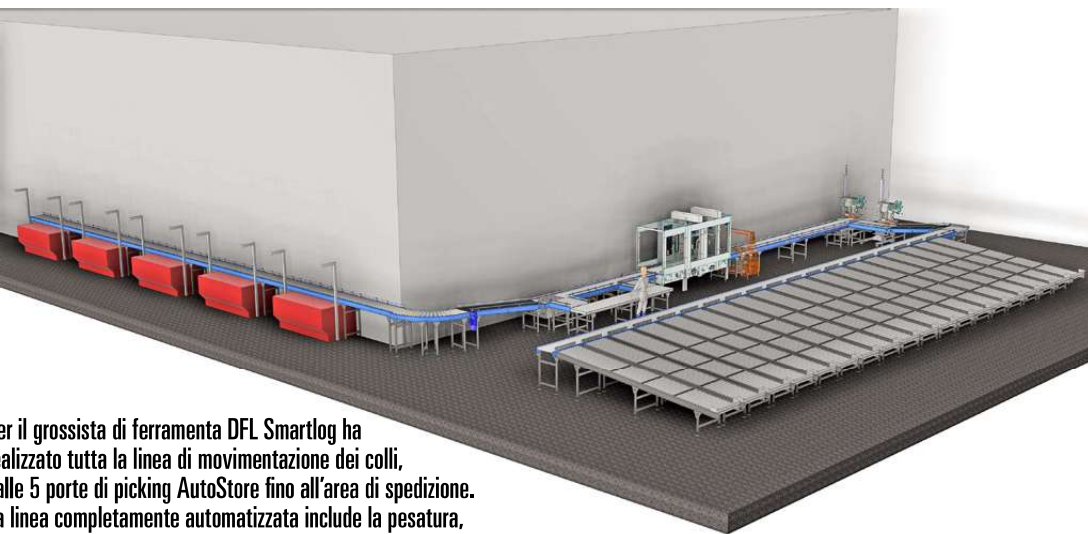
dizionale con operatori, ha spinto la società a valutare con Unilever una soluzione automatizzata per le attività di picking.

### La genesi della partnership

Dopo l'iniziale analisi delle esigenze, dei dati e dei flussi di Innocenti Depositi e la proposta di layout generale, Smartlog ha coinvolto SIBA per la parte trasloelevatori, miniload e navette automotori per movimentazione pallet. «Gli obiettivi da raggiungere erano

300 strati/ora di depallettizzazione dei pallet mono SKU in ingresso, un magazzino pallet interi da circa 3.000 posti pallet serviti da trasloelevatori per la gestione dei pallet misti a strati e dei pallet parzialmente utilizzati, un buffer di circa 40.000 colli servito da miniload per alimentare 2 pozzetti di preparazione semiautomatica di pallet a colli misti capaci di gestire 800 colli/ora».

Smartlog aveva precedentemente già collaborato con SIBA in altri progetti di intralogistica integrata.



Per il grossista di ferramenta DFL Smartlog ha realizzato tutta la linea di movimentazione dei colli, dalle 5 porte di picking AutoStore fino all'area di spedizione. La linea completamente automatizzata include la pesatura, la strutturatura, reggiatura ed etichettatura dei colli

Questo progetto, in particolare, presentava alcune complessità, tra cui l'elevato numero di differenti packaging complessi da gestire che, alla fine del percorso e dopo aver raggiunto tutti gli obiettivi prefissati, hanno confermato la bontà di questa collaborazione, avvicinando ulteriormente le due società.

«Le prestazioni e l'affidabilità dei trasloelevatori, dei miniload e di tutti i componenti forniti da SIBA e Smartlog sono stati fin dall'inizio una garanzia per il successo di questa operazione.

Da questa esperienza, Smartlog ha capito che per affrontare le numerose opportunità offerte dal mercato dell'automazione intralogistica in Italia, era necessario creare un legame più forte con SIBA. SIBA, da parte sua, stava

pensando da tempo ad un modo per avere una presenza più efficace sul nostro mercato. Questa partnership avvicina al mercato italiano SIBA e permette a Smartlog di essere più forte e attrezzata nel proporre soluzioni di intralogistica avanzate e performanti».

**L'offerta**

«La partnership permette di offrire un pacchetto di competenze e di prodotti di grande interesse, spaziando dalla movimentazione e stoccaggio di pallet con trasloelevatori a forche anche customizzati, ai magazzini multi-profondità gestiti da satelliti automatici per pallet di varia tipologia e applicazione». Inoltre, il panorama è completato dalla gestione, movimentazione e smistamento di colli singoli con relativo stoccaggio per mezzo di miniload e shuttle, oltre ai sistemi più complessi di pallettizzazione sia a strati che a colli misti. Le soluzioni che la partnership tra Smartlog e SIBA mette a disposizione sul mercato riguardano quindi diverse soluzioni come magazzini automatici, anche autoportanti, a trasloelevatore con for-

che e multi-profondità a satellite automatico per pallet e magazzini automatici per scatole e colli tipo miniload con trasloelevatore o a shuttle per la preparazione degli ordini con tecnologia "goods-to-person".

«Abbiamo messo a punto anche sistemi di movimentazione e smistamento di colli per l'intralogistica del mondo 3PL e dei corrieri espressi e sistemi automatici per la preparazione degli ordini per pallet sia mono codice, a strati che a colli misti, e per la logistica del collo singolo multi referenza; tipico esempio dell'e-commerce».

**Vantaggi per manufacturing e 3PL**

Le realtà 3PL, Third Party Logistics, relative quindi alla Logistica conto Terzi, si occupano di ottimizzare le loro operazioni logistiche, ridurre i costi e migliorare l'efficienza per conto di aziende clienti. Attività come il trasporto, lo stoccaggio, la gestione dell'inventario e altre funzioni logistiche sono quindi il fulcro di tutto.

«È chiaro il vantaggio di presentarci a clienti e a prospect come un unico partner tecnologico. Smartlog da più di dieci anni opera nell'intralogistica dedicata alla preparazione automatica degli ordini di spedizione e ha sviluppato soluzioni e software dedicati sia alla pallettizzazione mista che alla gestione e movimentazione dei colli singoli, collaborando con player internazionali su progetti che prevedono questi temi specifici».

SIBA, invece, da più di vent'anni progetta, costruisce e installa trasloelevatori, satelliti automatici, miniload e shuttle. X

Smartlog ha coinvolto SIBA per la parte trasloelevatori, miniload e navette automotori per la movimentazione pallet del committente Innocenti Depositi

