

CASE STUDY

Cliente di riferimento Galexis AG, Svizzera:
importante centro di distribuzione svizzero
di prodotti farmaceutici

ssi-schaefer.com

 Galexis

 SSI SCHAEFER

MAGAZZINO DI DISTRIBUZIONE ULTRAMODERNO A NIEDERBIPP

Galexis, società del gruppo Galenica, leader di mercato nel settore della logistica in ambito farmaceutico, fornisce servizi integrati in tutta la Svizzera e garantisce una distribuzione puntuale e capillare di farmaci in tutto il Paese. A Niederbipp, Galexis gestisce un centro di distribuzione altamente produttivo che rifornisce in maniera efficiente farmacie, ambulatori, drogherie, cliniche e ospedali.



Galexis rappresenta un punto di riferimento per il mercato sanitario svizzero. I clienti hanno accesso ad un'ampia gamma di prodotti che comprende oltre 100.000 articoli, dei quali più di 85.000 referenziati da Galexis, nonché una serie di servizi mirati alle loro specifiche esigenze. In questo modo Galexis offre ai propri clienti il vantaggio di poter ricevere tutto da un unico fornitore - un metodo semplice, personalizzato e trasparente - con una disponibilità di prodotti sempre elevata, a condizioni interessanti e a prezzi di mercato.

Galenica - la scelta numero uno per salute, bellezza e benessere

Galenica è il principale fornitore di servizi completamente integrati per il sistema sanitario svizzero. Con circa 500 farmacie di sua proprietà, gestite sia da partner indipendenti sia in joint venture, Galenica dirige la più grande rete di farmacie di tutta la Svizzera. Inoltre, sviluppa e gestisce una propria linea di marchi e prodotti propri e di partner commerciali, offrendo, inoltre, diversi servizi e controlli sanitari in loco. Galenica è anche leader nella fornitura di servizi pre-wholesale e di distribuzione all'ingrosso, nonché di database per il mercato sanitario svizzero.

COLLABORAZIONE PLURIENNALE

Già nel 2007 nella sede di Niederbipp SSI SCHÄFER gettava le basi per fare di Galexis uno dei centri di distribuzione più moderni nel settore sanitario svizzero. Invece di avviare un costoso processo di ristrutturazione dei propri magazzini di Berna-Schönbühl e Zurigo-Schlieren, Galexis decise a suo tempo di optare per una soluzione nuova e ultramoderna, realizzata con il supporto di SSI SCHÄFER, specialista dell'intralogistica.



L'intero sistema raggiunge una produttività di 4.000 contenitori all'ora

Aumento della domanda e incremento della produzione

Grazie all'esperienza consolidata come grossista e fornitore di servizi, Galexis garantisce una distribuzione puntuale e continua di farmaci a tutti i partner nel campo della sanità, in tutta la Svizzera e in brevissimo tempo. Grazie all'enorme soddisfazione della sua clientela e a una domanda sempre maggiore, Galexis ha deciso di ampliare la propria capacità produttiva in collaborazione con SSI SCHÄFER.



Schäfer Carousel System



INTRALOGISTICA: DALLA POSA DELLA PRIMA PIETRA ALL'AMPLIAMENTO, TUTTO DA UN UNICO FORNITORE

Prima installazione

La prima installazione del centro di distribuzione raggiunge un livello di automazione del 70% pur gestendo la totalità delle ubicazioni di magazzino. È possibile gestire in tempo reale lo stato degli ordini e la posizione di ciascun articolo in magazzino, anche durante la sua movimentazione è inoltre possibile tener traccia dei lotti completi e bloccare velocemente gli articoli in caso di annullamento dell'ordine

La prima installazione comprendeva 16 Schäfer Carousel Systems (SCS) con quattro postazioni di lavoro Pick to Tote basate sul principio merce verso uomo, un sistema miniload con cinque trasloelevatori e 74.650 posti di stoccaggio, scaffalature a gravità con 23.167 postazioni di stoccaggio, 3.973 posti pallet, un sistema di picking automatico (A-Frame) con una produttività oraria di 1.600 contenitori, un sistema di lavaggio contenitori completamente automatico e un sistema di trasporto lungo diversi chilometri. In questo modo si raggiunge una capacità di 2.800 contenitori all'ora.



Sistema miniload



PRIMA INSTALLAZIONE / AMPLIAMENTO

Un sistema di trasporto lungo diversi chilometri collega zone e piani differenti



Postazione di lavoro Pick to Tote

Ampliamento

Elemento chiave dell'ampliamento realizzato grazie a SSI SCHÄFER è stato l'integrazione di un secondo sistema miniload con uno stoccaggio a doppia profondità e 57.652 posti contenitori, nonché 27.700 posti contenitori per scaffalature a gravità. Oltre ad essi è stato installato un sistema di controllo, sono stati posati circa 4 km di sistema di trasporto con impilatori doppi e sono stati forniti 65.000 contenitori.

Il sistema miniload a 3 corsie è servito da tre trasloelevatori Schäfer Miniload Crane (SMC). Con i loro dispositivi di sollevamento carichi con gruppi di prelievo telescopici doppi, i trasloelevatori raggiungono una produttività pari a 51 cicli doppi combinati oppure 125 cicli di immagazzinamento all'ora. Tramite essi avviene il rifornimento automatico per il picking degli ordini da scaffalature a gravità, e il picking

viene effettuato su 30 stazioni di prelievo manuale. Inoltre nel layout del sistema è prevista una piattaforma con ulteriori postazioni di picking per l'intera superficie, fino ad occupare complessivamente 3300 m².

Nel 2008 SSI SCHÄFER ha completato il centro di distribuzione. Tutto questo con l'obiettivo di aumentare in maniera significativa l'efficienza e la qualità, di rendere meno dispendiose le procedure di lavoro e raggiungere elevati standard di sicurezza. Grazie ad un efficace ampliamento a metà del 2016, la produttività complessiva ha registrato un aumento di 4.000 contenitori all'ora - incremento che fa fronte alle esigenze dei clienti di Galexis e garantisce una fornitura puntuale e priva di errori.

DATI E CARATTERISTICHE

Indicatori di sistema

Dimensioni del magazzino	24.300 m ²
Dimensioni dell'impianto	21.000 m ²
SKU	45.000
Contenitori/giorno	circa 25.000
Righe/giorno	89.000
Turni/giorno	2

Volume di fornitura e prestazioni di SSI SCHÄFER

Sistema di picking automatico A-Frame	
Numero	69 moduli con 3 punti di riempimento doppi
Canali di riempimento	5.798
Produttività	1.600 contenitori/h
Schäfer Carousel System	
Numero	16 Carousel
Carrelli	64 per ogni Carousel
Livelli	22
Produttività	250 entrate e uscite/h per Carousel
Posti di stoccaggio dei contenitori	22.528
Sistema miniload	
Miniload 1 (prima installazione)	
Corsie	5
Produttività	44 doppi cicli/h/corsia
Posti di stoccaggio dei contenitori	74.650
Miniload 2 (ampliamento)	
Corsie	3
Trasloelevatori	Schäfer Miniload Crane (SMC)
Produttività	51 doppi cicli/h/corsia
Posti di stoccaggio dei contenitori	81.500
Altri sistemi di stoccaggio	
Scaffali porta pallet	4.663 posti pallet
Scaffalature a gravità	50.867 posizioni
Postazioni di lavoro	
Postazioni di lavoro Pick to Tote	4
Postazioni di lavoro/ picking manuale	58 + 2 postazioni di lavoro ad alta velocità
Applicazione utilizzata	
Sistema di gestione magazzino SSI SCHÄFER	





6 MOTIVI PER CUI SCEGLIERE SSI SCHÄFER:

- **Sicurezza:**

in qualità di azienda familiare e indipendente pensiamo a lungo termine: potete fidarvi, saremo a vostra disposizione anche domani e dopodomani.

- **Efficienza economica:**

le nostre soluzioni sono scalabili e crescono insieme alle vostre necessità. In questo modo, il vostro investimento in un'unica soluzione di SSI SCHÄFER diventa un investimento per il futuro.

- **Qualità:**

come specialisti in fatto di sistemi, vi forniamo soluzioni su misura, di nostra produzione, da parte di un unico fornitore. Questo assicura un'elevata qualità e una perfetta integrazione.

- **Affidabilità:**

grazie all'assistenza e al supporto tecnico di SSI SCHÄFER, presente a livello mondiale, vi garantiamo il funzionamento perfetto e a lungo termine del vostro sistema.

- **Know-how:**

le nostre soluzioni sono al passo coi tempi e si integrano alla perfezione nel vostro sistema IT.

- **Internazionalità:**

come azienda che opera a livello mondiale siamo vicino ai nostri clienti e parliamo la loro lingua.

ssi-schaefer.com

1017IT © SSI SCHÄFER

Stampato in Svizzera.

Si esclude qualsiasi responsabilità per gli errori di stampa.

SSI SCHÄFER