



Container Management

Molte aziende sono dotate di funzionalità per la gestione di magazzino che rendono il lavoro molto più facile e meno suscettibile di errori, poiché i contenitori possono essere scannerizzati. Questa scansione può avvenire soltanto se ai contenitori viene assegnato un codice unico ed un'etichetta che mostri almeno il numero del contenitore in formato codice a barre.

SI Foodware

L'industria degli alimenti e delle bevande è caratterizzata da requisiti specifici che spesso sono difficili da soddisfare con una soluzione standardizzata per tutte le ditte. Per questa ragione, Schouw Informatisering e SoftJam hanno infuso molti anni di ricerca e di esperienza nel programma SI Foodware®. Usato in combinazione con Microsoft Dynamics® NAV, SI Foodware® offre una soluzione aziendale pienamente integrata e standard, specifica per le aziende di alimenti e bevande. SI Foodware viene continuamente sviluppato e soddisfa i più recenti requisiti del settore. Il risultato è una soluzione specifica, dove i costi restano ragionevoli, poiché la quantità di personalizzazioni necessarie è ridotta al minimo. Microsoft ha riconosciuto a SI Foodware la più alta etichetta di qualità "Certificato per Microsoft Dynamics". SI Foodware consiste in una serie di soluzioni integrate, una delle quali è SI Foodware – Container Management. Questa soluzione garantisce la rintracciabilità dei contenitori e offre una panoramica migliore delle scorte disponibili in azienda.

Container Management

Usando SI Foodware® – Container Management è possibile assegnare un codice speciale ai contenitori, a cui si può fare riferimento in ogni operazione logistica. Spesso gli scaffali dei magazzini sono identificati da un'etichetta con codice a barre, così quando le merci sono stoccate il contenitore, tramite questa informazione, viene direttamente inserito nella giusta ubicazione. Quando le merci vengono prelevate, è sufficiente scannerizzare solo il codice del contenitore poiché il sistema conosce già il codice di ubicazione. La soluzione Container Management è anche chiamata Amministrazione dei Pallet, poiché la maggior parte delle installazioni utilizzano i pallet. Tuttavia, il sistema trova applicazione anche per altri tipi di contenitori quali ad esempio vassoi e cilindri. Il codice SSCC, ormai di norma usato nel settore alimentare, viene assegnato a contenitori in entrata o in uscita e può essere collegato ad un codice contenitore, cioè un codice speciale che viene utilizzato in tutti i processi interni.

Scheda Contenitore

Ogni contenitore è dotato di un'etichetta che riporta un codice unico scannerizzabile. Questa etichetta è fondamentale per rintracciare il contenitore. Ciò è possibile premendo semplicemente un tasto che permette di visualizzare una scheda informativa contenente i dettagli del contenitore in questione, incluse le informazioni su quali articoli e numeri di lotto sono presenti nel contenitore e mostra anche le sue ubicazioni passate e presenti.

La situazione

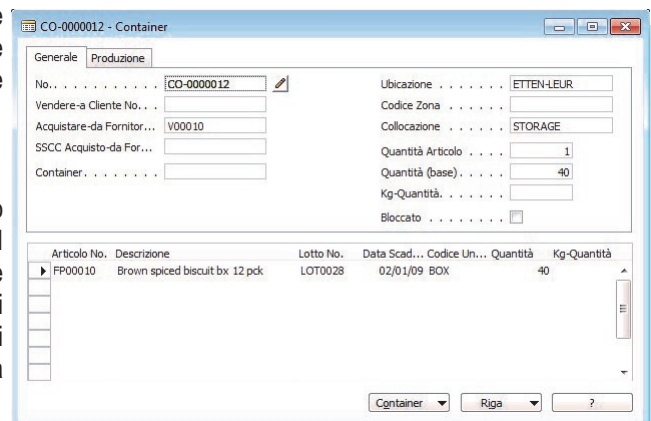
Se si ha un magazzino che ospita grandi quantità di contenitori e di imballi di vario tipo è importante non solo sapere quali contenitori sono presenti a magazzino, ma anche quali articoli contengono e il loro numero di lotto; inoltre è importante sapere esattamente dove si trovano in qualsiasi momento. Per mantenere il controllo su questo e su tutte le operazioni logistiche serve un sistema di gestione dei contenitori (Container Management System) integrato con il vostro sistema ERP.

La soluzione

Microsoft Dynamics NAV® abbinato a SI Foodware® - Container Administration.

I Vantaggi

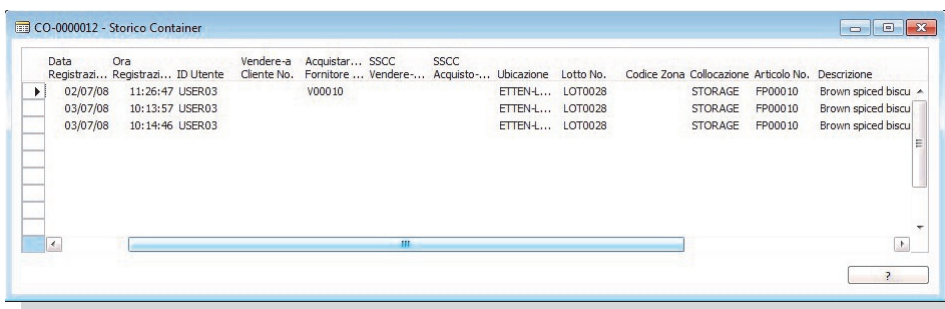
Questo sistema permette una gestione del lavoro più efficiente, poiché lo speciale Codice Contenitore riporta tutte le informazioni rilevanti delle transazioni. Abbinato ad un sistema di barcode scanner, questo strumento sarà di ancor più facile utilizzo per il personale di magazzino, minimizzando la possibilità di errori. Ogni operazione effettuata con il codice contenitore verrà registrata, e l'archivio storico mostrerà anche chi ha eseguito l'operazione, in quale data e ora specifiche, garantendo così la tracciabilità. La registrazione del contenitore è molto facile e semplifica le attività di magazzino.



Articolo No.	Descrizione	Lotto No.	Data Scad...	Codice Un...	Quantità	Kg-Quantità
FP00010	Brown spiced biscuit bx 12 pck	LOT0028	02/01/09	BOX	40	

Archivio storico

Lo storico permette anche di conoscere la dislocazione e l'utilizzo di un contenitore nel tempo. Ovviamente è possibile che un contenitore venga spostato in una nuova ubicazione o che alcuni dei prodotti in esso contenuti vengano usati o venduti. Attraverso il sistema di gestione dei contenitori è possibile rintracciare tutte le movimentazioni di un contenitore e risalire a chi le ha effettuate.



Data	Ora	Registraz...	ID Utente	Vendere-a	Acquistar...	SSCC	SSCC	Ubicazione	Lotto No.	Codice Zona	Collocazione	Articolo No.	Descrizione
Registraz...	Registraz...	Registraz...	ID Utente	Cliente No.	Fornitore ...	Vendere...	Acquisto...						
02/07/08	11:26:47	USER03			V00010			ETTEN-L...	LOT0028		STORAGE	FP00010	Brown spiced biscu
03/07/08	10:13:57	USER03						ETTEN-L...	LOT0028		STORAGE	FP00010	Brown spiced biscu
03/07/08	10:14:46	USER03						ETTEN-L...	LOT0028		STORAGE	FP00010	Brown spiced biscu

Impostazioni Flessibili

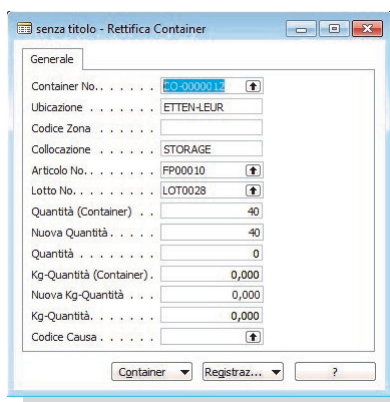
Le impostazioni di sistema permettono di definire se si voglia o meno continuare a mantenere una gestione del numero di contenitore. È anche possibile indicare se sono ammessi i pallet misti, ovvero contenitori in cui si possono trovare diversi tipi di articoli e numeri di lotto. Quando si riceve un contenitore si può decidere di assegnargli un codice contenitore immediatamente, oppure prima immagazzinare la merce ed assegnare un codice contenitore in seguito. Inoltre è possibile attivare restrizioni riguardanti l'ubicazione di alcuni tipi di contenitori; tali restrizioni potranno essere inserite nel registro delle ubicazioni di magazzino. Usando la funzione di tracciabilità dell'articolo si può indicare per ogni articolo se la registrazione dei codici contenitore sia obbligatoria o meno. Il contenuto può essere rintracciato e visualizzato per articolo e i codici contenitore possono essere inclusi nei movimenti di magazzino. Esiste anche l'opzione di blocco di un contenitore, che lo rende così non disponibile per la produzione e/o la vendita.

Acquisti, Vendite e Produzione

Il codice contenitore è visibile sia nell'ordine di acquisto che in quello di vendita. Quando si crea un ordine di acquisto, i codici contenitore ricevuti con le quantità e i chilogrammi verranno inseriti nel sistema di tracciabilità e i dati verranno automaticamente copiati. Per quanto riguarda gli ordini di produzione, è possibile registrare sia il versamento che i consumi. La soluzione Container Management per la gestione dei contenitori permette anche la registrazione diretta del numero di contenitore nei libri giornali, come pure la registrazione attraverso i vari moduli di gestione del magazzino.

Trasferimento

Ogni contenitore può essere immagazzinato con un unico codice di ubicazione e, in caso di trasferimento, viene spostato in toto. L'ordine di trasferimento è utilizzato per spostare merci tra due ubicazioni. Questo modulo supporta varie situazioni di prelievo e stoccaggio, sia per la spedizione che per il ricevimento. Nel periodo che va dalla registrazione della spedizione a quella del ricevimento, il codice contenitore è linkato ad una ubicazione di transito.



Generale	
Container No.	CO-000012
Ubicazione	ETTEN-LEUR
Codice Zona	
Collocazione	STORAGE
Articolo No.	FP00010
Lotto No.	LOT0028
Quantità (Container) ..	40
Nuova Quantità.	40
Quantità	0
Kg-Quantità (Container) ..	0,000
Nuova Kg-Quantità	0,000
Kg-Quantità.	0,000
Codice Causa	

Magazzino

Durante le fasi di prelievo e stoccaggio, il codice contenitore può essere assegnato a livello di riga. Anche i pallet misti possono essere registrati in Container Management, rendendo così possibile la registrazione separata di diversi articoli o numeri di lotto sotto un codice contenitore. Anche i codici SSCC come i codici Contenitore possono essere assegnati in un secondo momento, durante la fase di inventario, oppure durante la fase la spedizione o prelievo da magazzino. Inoltre il codice è incluso in diversi reports per facilitare l'esecuzione di correzioni e controlli riguardanti le movimentazioni e l'inventario fisico.

Per ulteriori informazioni su SI Foodware e per le referenze, vi preghiamo di visitare i nostri siti www.sifoodware.eu e www.softjam.it. Se volete discutere la vostra situazione o richiedere una dimostrazione, potete contattarci:

SoftJam S.p.A.
Via Gorizia 6 — 20052 Monza
Tel. +39 039 212211

SoftJam S.p.A.
Via Piave 7 — 16145 Genova
Tel. +39 010 3624703

E-mail: SIFoodware@softjam.it