



EDI

Ormai i clienti si aspettano di poter utilizzare un sistema EDI ed è ormai diventato un obbligo per aziende che vantano un nutrito portafoglio clienti che acquistano merce in grandi quantità. Il flusso di documenti cartacei e contatti telefonici viene sostituito da documenti elettronici, con il vantaggio di una riduzione considerevole della quantità di lavoro e dei margini di errore. Un altro vantaggio di EDI è che l'ambiente aziendale diviene più tranquillo, poiché i messaggi sono scambiati con clienti e fornitori in formato elettronico standardizzato. Fax e telefoni non suonano più tutto il giorno e non ci sono ordini da inserire manualmente nel sistema ERP da documenti cartacei. L'attività procede tranquilla e senza intoppi.

La situazione

La posizione aziendale di fornitore renderà sicuramente necessaria la comunicazione con i clienti tramite EDI. Questo tipo di comunicazione con i clienti tuttavia deve di norma essere effettuata secondo lo standard EDI GS1.

La soluzione

Microsoft Dynamics NAV® abbinato a SI Foodware® - EDI.

I vantaggi

EDI permette di rispondere alle esigenze di comunicazione con i clienti. Inoltre fa risparmiare tempo grazie all'automazione di operazioni manuali quali la ricezione e l'inserimento degli ordini. L'utilizzo di EDI contribuirà anche a creare un'atmosfera più distesa all'interno del reparto, riducendo il margine di errore, poiché la ricezione degli ordini non avverrà più via fax o telefono.

SI Foodware

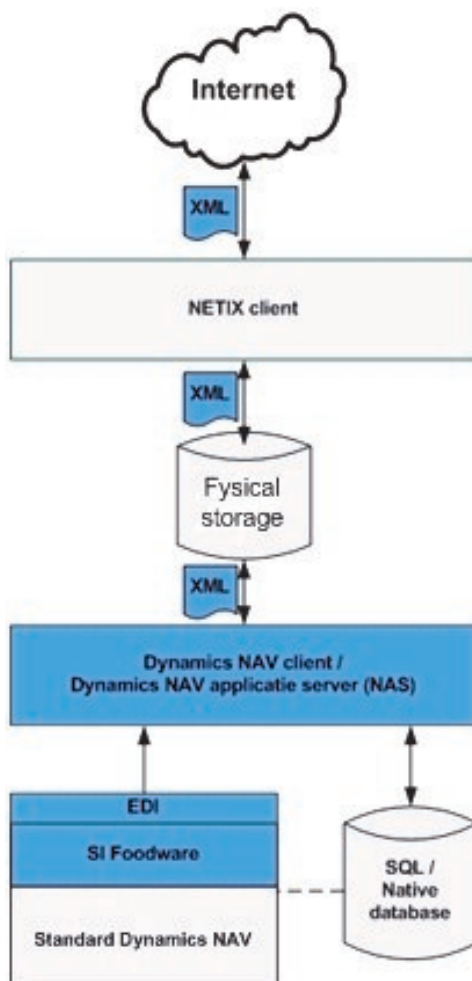
L'industria degli alimenti e delle bevande è caratterizzata da requisiti specifici che spesso sono difficili da soddisfare con una soluzione standardizzata per tutte le ditte. Per questa ragione, Schouw Informatisering e SoftJam hanno infuso molti anni di ricerca e di esperienza nel programma SI Foodware®. 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 - EDI. Questa soluzione garantisce un notevole risparmio di tempo poiché gli ordini sono inseriti automaticamente.

EDI (Electronic Data Interchange)

I messaggi all'interno della soluzione EDI vengono generati secondo lo standard GS1, definito dall'industria alimentare e delle bevande. La soluzione SI Foodware - EDI supporta i seguenti messaggi:

- Ricezione di ordini di vendita: ORDINI
- Invio di conferma di ricezione: APERAK
- Invio messaggi di spedizione: DESADV (dati SSCC inclusi)
- Invio di fatture di vendita e note di credito: INVOIC

Poiché gli ordini di vendita sono inseriti automaticamente, la loro evasione risulta più veloce e i margini di errore si riducono. Grazie all'invio di un messaggio di spedizione, il cliente sa in anticipo quello che riceverà, rendendo le procedure connesse alle merci più rapide ed efficienti. Anche la fatturazione avverrà automaticamente, così le correzioni saranno ridotte al minimo.



Lo Standard GS1

GS1 è un'organizzazione a livello mondiale a cui partecipano più di 1.000.000 di società in 30 settori di mercato e 104 paesi. L'obiettivo di GS1 è quello di migliorare l'integrazione dei processi aziendali con quelli dei fornitori e/o clienti, per far sì che si eliminino gli intoppi e i ritardi nella filiera, creando così valore aggiunto per i consumatori. I messaggi EDI all'interno di SI Foodware sono stati impostati sulla base dello standard GS1 e adattati per soddisfare le esigenze dei dettaglianti. I messaggi vengono costantemente rielaborati e modificati con ogni nuova versione di SI Foodware.

Controlli e Reporting

SI Foodware – EDI, oltre all'elaborazione dei messaggi EDI, effettua una serie di controlli che, se necessario, verranno visualizzati in un report di anomalie. Ad esempio gli articoli ordinati vengono confrontati con la gamma di prodotti del cliente, verificando che l'indirizzo corrisponda a quello del cliente. Anche il messaggio ricevuto e quello inviato sono controllati per assicurarsi che corrispondano al cliente.

Registrazione dei codici GTIN su base unitaria

GTIN sta per Global Trade Item Number, ed è un codice a 14 cifre che può essere visualizzato in diversi modi, ad esempio attraverso un codice a barre, o RFID. SI Foodware-EDI permette di registrare codici GTIN per unità di misura. Ciò significa che si devono creare meno codici articolo all'interno del sistema, il che rappresenta un vantaggio considerevole per le aziende che operano nel settore alimentare e delle bevande. Data la diversità nei prodotti, dovuta alle differenze di peso, al numero di prodotti per confezione, alla qualità, ecc., queste aziende devono già trattare un gran numero di prodotti.

Reporting

SI Foodware EDI dà la possibilità di generare numerosi report che mostrano tutti i messaggi EDI (in entrata e in uscita) e permettono di effettuare diversi controlli. Ciò fa sì che il flusso di messaggi elettronici possa essere costantemente monitorato.

Invio e ricezione di messaggi EDI

Questa scheda informativa descrive solo il modo in cui Dynamics NAV elabora i messaggi EDI. Per inviare e ricevere i messaggi EDI dal proprio sistema ERP a quello di un fornitore o cliente, è necessaria una funzionalità aggiuntiva, vale a dire il NETIX client della Generix. Questa azienda è il leader europeo nel settore EDI e vanta un'esperienza ventennale sul mercato come software editor, integratore e hoster. Il NETIX Client riceve e invia i messaggi EDI attraverso una connessione internet sicura. In questo sistema, i vostri messaggi EDI verranno tradotti da e verso il formato EDI usato dal vostro partner commerciale. Per le aziende con un volume cospicuo di messaggi, potrebbe essere interessante gestire questa fase di traduzione dei messaggi autonomamente.

EDI Approval Results

SI Foodware © B.V. Opleiding

Batch No.	Document Code	No.	External Order No.	Null Order	Test Indicator
INB-08-000007	ORDERS-D:96A	ORD-08-000012	TEST 01	No	Yes

Result document validation

Valid Buyer	Check succeeded.
Valid Invoicee	Check succeeded.
Valid Delivery Party	Check succeeded.
Valid Supplier	Check succeeded.
Customer present	Check succeeded.
Bill-to Customer present	Check succeeded.
Ship-to Code present	Check succeeded.
No double order	Check succeeded.
Test Indicator	Check succeeded.
Valid Item Identification	GTIN 8712345000011 is expired. Line no.: 10000.

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