



Articoli a peso effettivo/variabile

Molte aziende che operano nel settore alimentare e delle bevande trattano articoli venduti a peso. La soluzione SI Foodware® – Catch Weight offre un sistema a due unità di misura parallele completamente integrato con Dynamics® NAV e altre soluzioni SI Foodware. Questo sistema di doppia unità di misura può essere anche utilizzato per calcolare i costi, i prezzi d'acquisto e di vendita. È inoltre possibile aggiungere dei comandi che permettono di controllare la differenza di peso maggiore tra tutte le transazioni logistiche. La soluzione SI Foodware® – Catch Weight fornisce tutti gli strumenti appropriati per tenere sotto controllo le differenze di peso.

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 – Catch Weight. Questa soluzione permette di usare i chilogrammi come base per calcolare il costo, il prezzo di acquisto e di vendita quando vengono trattati articoli venduti a peso.

Articoli a peso effettivo/variabile (Catch-weight)

Attraverso l'impostazione di un semplice parametro di sistema si può decidere se utilizzare il sistema a due unità di misura. È quindi possibile determinare quali siano gli articoli a peso effettivo/variabile e quali no. Se un prodotto diventa un articolo a peso effettivo/variabile (catch weight), il numero di unità viene convertito in Kg. Inoltre un articolo a peso effettivo/variabile può avere un peso fisso o variabile. Una volta che si stabilisce che un prodotto è a peso fisso, non si potrà trasformarlo in un prodotto a peso variabile, poiché questa è una delle condizioni per poter lavorare con un sistema a costi standard. Si può anche decidere di determinare i prezzi di acquisto e di vendita solo al Kg. Ciò implica che quando si cambia la quantità di Kg in una transazione di vendita, il prezzo di vendita per pezzo verrà automaticamente ricalcolato. I costi possono essere calcolati sia nell'unità di misura standard che in Kg.

La situazione

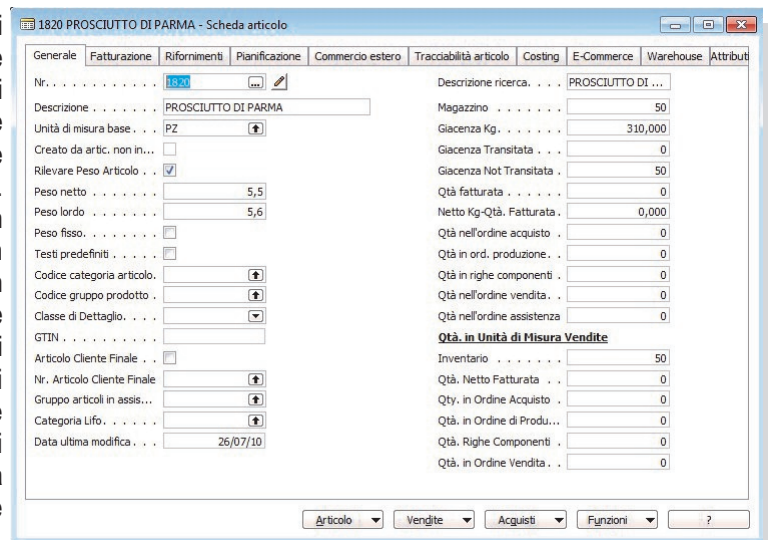
L'azienda acquista, produce o consegna prodotti sia in pezzi che in Kg. In questo caso i Kg sono fondamentali per il calcolo dei costi e dei prezzi d'acquisto e di vendita. Le industrie casearie e della carne ne sono un classico esempio. Naturalmente questi prodotti si possono presentare in molteplici unità di misura d'acquisto e di vendita.

La soluzione

Microsoft Dynamics NAV® integrato con SI Foodware® - Catch Weight

I vantaggi

La soluzione SI Foodware® – Catch Weight (Peso Variabile/Effettivo) offre un sistema a due unità di misura completamente integrato con Dynamics® NAV e altre soluzioni SI Foodware. Questo sistema a due unità di misura può essere anche utilizzato per calcolare e definire i prezzi di costo, d'acquisto e di vendita. La soluzione Catch Weight fornisce tutti gli strumenti per tenere sotto controllo le differenze di peso in contabilità ed in magazzino.

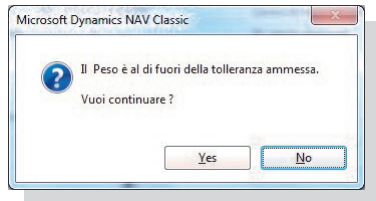


1820 PROSCIUTTO DI PARMA - Scheda articolo

Generale	Fatturazione	Riformimenti	Planificazione	Commercio estero	Tracciabilità articolo	Costing	E-Commerce	Warehouse	Attributi
Nr.	1820								
Descrizione	PROSCIUTTO DI PARMA								
Unità di misura base	PZ								
Creto da artic. non in	<input type="checkbox"/>								
Rilievare Peso Articolo	<input checked="" type="checkbox"/>								
Peso netto	5,5								
Peso lordo	5,6								
Peso fisso	<input type="checkbox"/>								
Testi predefiniti	<input type="checkbox"/>								
Codice categoria articolo									
Codice gruppo prodotto									
Classe di Dettaglio									
GTIN									
Articolo Cliente Finale	<input type="checkbox"/>								
Nr. Articolo Cliente Finale									
Gruppo articoli in assis									
Categoria Lifo									
Data ultima modifica	26/07/10								

Descrizione ricerca		PROSCIUTTO DI
Magazzino		50
Giacenza Kg		310,000
Giacenza Transitata		0
Giacenza Not Transitata		50
Qtà fatturata		0
Netto Kg-Qtà. Fatturata		0,000
Qtà nell'ordine acquisto		0
Qtà in ord. produzione		0
Qtà in righe componenti		0
Qtà nell'ordine vendita		0
Qtà nell'ordine assistenza		0
Qtà. in Unità di Misura Vendite		
Inventario		50
Qtà. Netto Fatturata		0
Qty. in Ordine Acquisto		0
Qtà. in Ordine di Produ		0
Qtà. Righe Componenti		0
Qtà. in Ordine Vendita		0

All'interno delle varie impostazioni di sistema della soluzione Catch Weight è possibile parametrizzare un 'peso standard con percentuale di variazione massima'.



Questa impostazione permette un certo margine di tolleranza per il peso di un articolo in relazione al suo peso standard. Implementando insieme le soluzioni Catch Weight e Scales Connection (Integrazione Bilance) nel magazzino, si può optare per avere il peso inserito automaticamente dalla bilancia.

Se il metodo di utilizzo di un prodotto di consumo è impostato su 'backwards' (backflushing), si può far in modo che il consumo sia calcolato a peso e non a pezzo usando il comando 'Flushing basato sulla produzione in Kg'.

Correzione peso effettivo/variabile

Si verificheranno delle differenze in Contabilità, in quanto non è necessario aumentare o diminuire la giacenza in base al peso standard. Inoltre si registreranno altre differenze dovute ad esempio a disidratazione. Nell'esempio riportato viene acquistato un lotto costituito da 100 prosciutti di Parma per un peso totale di 550 Kg. Successivamente questo stesso lotto viene venduto in due spedizioni distinte da 50 pezzi ciascuna; il peso totale del primo ordine era di 240 Kg e il peso totale del secondo ordine era di 250 Kg. Ora il rimanente consta di zero pezzi che pesano 60 Kg. Il valore d'inventario si basa sui Kg, tuttavia non ci sono scorte rimanenti, e quindi con quantità=0 risulta comunque un valore, anche se scorretto. Con SI Foodware anomalie di questo tipo si possono correggere grazie alla funzione "Correggi inventario articolo a peso effettivo/variabile". Questa funzione corregge sia la quantità in Kg che il valore di inventario.

Analisi dei Kg

Se non si vogliono utilizzare i Kg nelle transazioni, ma si desidera tenerne conto nella Reportistica, si può usare la funzione "Kg nelle analisi", che permetterà di lavorare con i Kg nelle schermate di analisi.

Data di registrazi...	Tipo movimento	Tipo di documento	Nr. documento	Nr. articolo	Cod. ubicazione	Quantità	Quantità-Kg	Quantità fatturata	Quantità residua	Rimanenza Kg-Quantità	Importo costo (previsto)
27/01/11	Acquisto	Ricezione acquisto	107035	1820	GIALLO	100	550,0000	0	0	0,000	0,00
27/01/11	Vendita	Spedizione vendita	102046	1820	GIALLO	-50	-240,000	0	0	0,000	0,00
27/01/11	Vendita	Spedizione vendita	102047	1820	GIALLO	-50	-250,000	0	0	0,000	0,00
27/01/11	Rettifica positiva		T00002	1820	GIALLO	0,01		0,01	0	0,000	0,00
27/01/11	Rettifica negativa		T00002	1820	GIALLO	-0,01	-60,000	-0,01	0	0,000	0,00

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