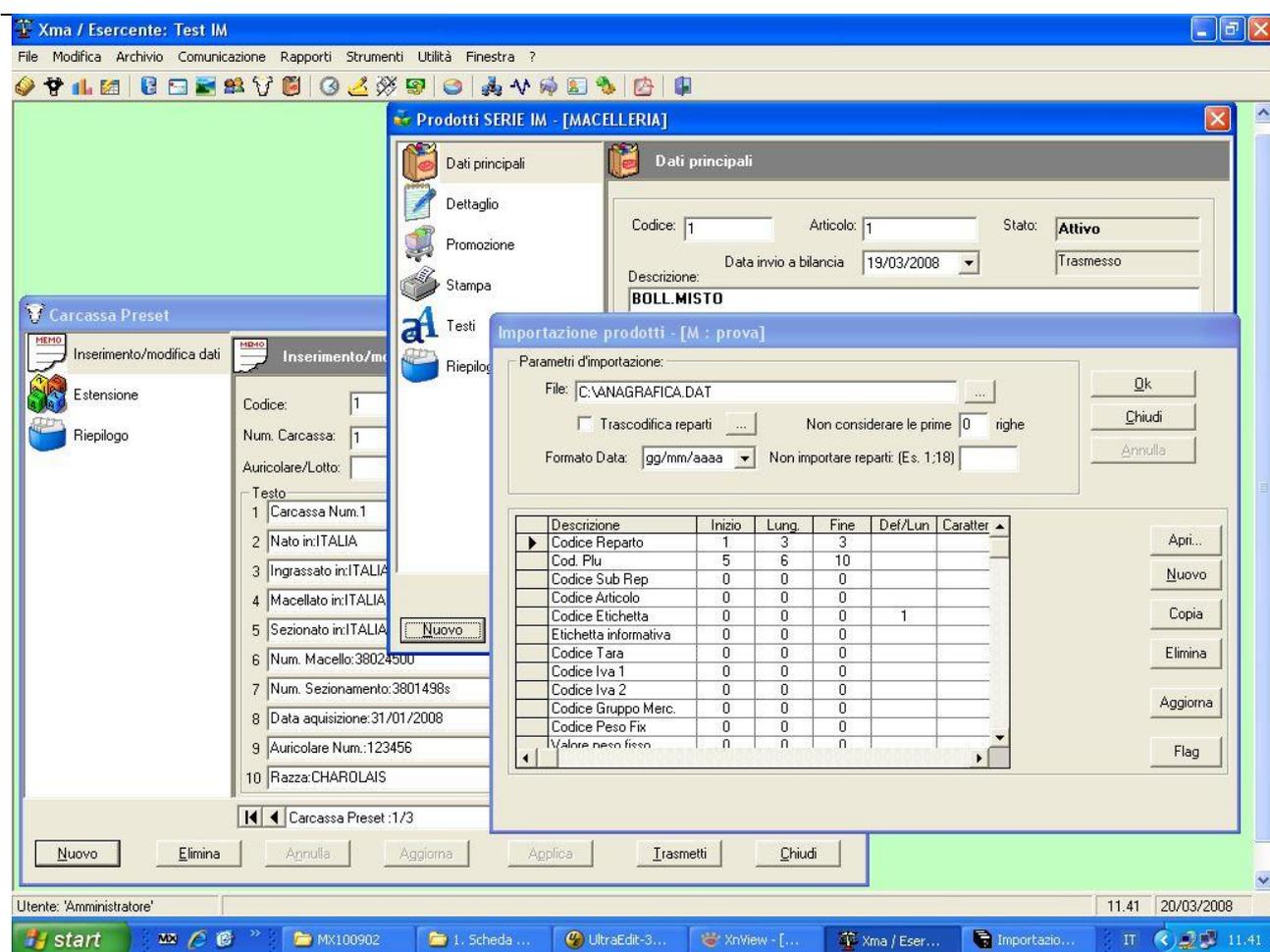


XMA Windows

Gestionale Balance Retail Avery Berkel



Descrizione

Generalità

Il gestionale balance XMA è un software progettato per il controllo di un'ampia gamma di sistemi di pesatura Retail Avery Berkel, integrati totalmente nell'ambito della gestione di un negozio.

Dovendo operare come sistema indipendente o come complemento di un gestionale negozio già esistente, il software è stato pensato per soddisfare le esigenze di una vasta gamma di utilizzatori,

con l'obiettivo di fornire un controllo completo e sicuro.

Il software fornisce un controllo totale, registrando e trasferendo tutti i dati di sistema richiesti dalle bilance collegate, raccoglie le informazioni sui totali e su quanto riportato dalle bilance.

Funzioni (tecnologia)

Basato su un Data Base Relazionale (Access) il sistema provvede all'immagazzinamento di una grande quantità di dati assicurando la loro integrità e

sicurezza. Gestisce una semplice ed agevole interfaccia Windows per l'interazione con i dati, protetta da un meccanismo di sicurezza basato su Password. Menu a discesa sono disponibili all'operatore per controllare e accedere alle funzioni e ai dati.

Diversi Set-up per Amministratori, Supervisor e operatori da banco sono consentiti dalla gestione utenti. Configurazioni per punti vendita singoli o multipli sono disponibili (Multiesercente).

Un'interfaccia d'importazione

prodotti configurabile consente lo scambio dati con il back office o con i sistemi di controllo centrale, per assicurare l'integrità dei dati primari dei prodotti, fra i quali il numero di PLU, il codice EAN e il prezzo del prodotto.

La possibilità di estrarre variazioni dei prodotti del negozio, consente alla sede centrale il controllo delle variazioni.

Supporto di un range di bilance e stampanti.

Supporto di una gamma di connettività che include la comunicazione seriale, la connessione via modem ed Ethernet (TCP/IP).

L'uso esteso di schermate di visualizzazione su dati codificati assicura un'operazione libera da errori.

La manutenzione incrementale dei dati, che gestisce solo dati "variati" riduce il tempo di comunicazione.

Report temporali relativi ad eventi di sistema significativi supportano il lavoro del personale che amministra il sistema.

Esecuzione automatica delle procedure d'importazione ed estrazione dei dati, aggiornamento bilance e raccolta totali, reporting e backup dati.

Utilizza lo scheduler del sistema operativo Windows per operazioni periodiche.

Funzioni (operative)

Manutenzione dettagli di prodotto con supporto completo per l'etichettatura e per le promozioni.

Variatione prezzi indipendente, per un rapido ed efficace aggiornamento degli stessi. Manutenzione e trasmissione dei dati specifici per modello di bilancia, compresi i dettagli del formato etichetta, messaggi di

scorrimento, valori delle tare, pesi netti, messaggi di vendita, ecc.

Totalizzazione degli storici e sistema di reportistica permettono l'analisi dettagliata dei dati aiutando e migliorando il processo decisionale del Management.

Reports di amministrazione del prodotto completi, inclusi prezzi e PLU.

Gestione Prodotti

Tutti i prodotti sono suddivisi in reparti. Questo permette a ciascun reparto di essere gestito individualmente con una numerazione di PLU propria di ciascun Reparto.

Manutenzione dei prodotti

L'informazione primaria sui prodotti comprende: numero Articolo (che viene stampato sul bar-code dell'etichetta), una descrizione, unità di misura (pesato, non pesato), categoria, tipo di PLU

(aperto/chiuso/negativo), importo e riferimento tara.

Costo con margine richiesto e calcolato.

Per velocizzare la programmazione, il codice PLU è generato automaticamente.

Filtri di prodotto per la ricerca e l'ordinamento, uniti alla possibilità di scorrere le liste filtrate, aumentano la produttività.

Codici IVA sono forniti a supporto delle applicazioni basate su POS.

Promozioni per prezzo, sconto, articolo, peso, pezzi, a periodo, a soglia e cliente abituale sono supportate.

Messaggi di promozione dei prodotti possono essere configurati.

Buoni promozionali ed etichette informative possono essere associati al prodotto per fornire

al Cliente informazioni di promozioni su altri prodotti. Fino a 3 date calcolate, riferimento peso netto e messaggi di vendita.

L'inserimento di dati è indipendente dal formato dell'etichetta. Solo i dati necessari per i campi di un formato specifico devono essere inseriti.

I campi testo/i ingredienti consentono l'inserimento di testo fino a 2000 caratteri >WYSIWYG con font e formattazione paragrafo (giustificazione).

L'informazione nutrizionale può essere inserita separatamente con un calcolo automatico di percentuale di contributo.

I controlli di pre-pack forniscono parametri specifici, per prodotto, sull'operazione di un etichettatore automatico, come ad esempio velocità del nastro, forza dell'applicatore e posizione dell'etichetta.

Tracciabilità

Sono gestiti i lotti di tracciabilità (insieme di informazioni associabili a più prodotti) e gli schemi (o progetti) di tracciabilità (modalità di gestione dei lotti).

Margini di Prodotto

Per chi vuole usare un metodo "cost plus" di prezzatura e monitoraggio del profitto di articoli individuali, è possibile guidare il sistema dal prezzo al costo.

Importazioni Dati di Prodotto

Questa funzione può essere usata per mantenere dati primari di prodotto da un sistema di management esterno.

Permette di:

- Creare nuovi prodotti
- Aggiornare campi specifici di prodotti esistenti unendo dati importati con dati esistenti.
- Cancellare prodotti
- Aggiornare i prezzi

E' possibile opzionalmente configurare il sistema per consentire la verifica di nuovi prodotti prima di attivarli sul sistema balance.

Le funzioni che supportano l'operazione di importazione sono:

- Definire il tracciato del file di importazione. Consente a dati di vario tipo di essere importati da altri sistemi nel database. La definizione consente la compatibilità con un ampio range di formati, compresi file a record fissi CSV e ASCII:
- Fare girare le funzioni del data import
- Visualizzare il log delle importazioni. Questo registra qualsiasi errore avvenuto durante l'importazione.

Informazione Prodotto Cliente

Per quei prodotti dotati di supporto multimediale, come la gamma di balance MP, è possibile associare una immagine e un suono al prodotto per agevolarne l'identificazione.

Si può fornire un'informazione aggiuntiva su come e dove il prodotto può essere usato. Icone indicanti caratteristiche di prodotto possono essere associate al prodotto. Informare il cliente sul contenuto dei prodotti, informare il cliente del paese di origine del prodotto. Questo sistema è totalmente flessibile. Numerose icone e messaggi possono essere preparati e associati ai prodotti.

Promozioni a tempo

Batch promozionali multipli possono essere configurati per un uso immediato o per date e ore successive.

Le promozioni possono intrecciarsi o essere sovrapposte.

Il sistema controlla, ad intervalli predefiniti, se le promozioni devono attivarsi o disattivarsi.

Modifica globale del prodotto

E' possibile cambiare un formato etichetta o un messaggio di vendita in un range di PLU molto rapidamente, usando il comando di riempimento anagrafica per applicare la variazione a tutti i PLU selezionati.

Gestione Operatori

Operatori in Ufficio (utenti)

Il software consente di definire utenti dotati di password. I menù a tendina e le funzioni di accesso rapido sono configurabili per ciascun operatore, per restringere l'accesso alle funzioni del sistema. L'utente può definire i privilegi di accesso. Utenti possono avere diritti di creazione, cancellazione e aggiornamento dei dati o essere limitati ad aree specifiche.

Operatori in Negozio

Si possono definire 99 operatori per ciascuna rete di balance. Possono essere richiesti totali per operatore. Possono essere utilizzate le foto del personale nelle balance multimediali al fine di identificare /selezionare l'operatore.

Gli operatori possono essere limitati ad aree di vendita specifiche all'interno del negozio.

report possono indicare un valore globale, o essere distinti per dettaglio, gruppo/merceologico o per PLU.

Una volta generato sullo schermo, ciascun report può essere salvato su file, stampato o messo in formato foglio elettronico EXCEL per analisi ulteriori. L'estratto dei report può essere salvato su disco.

Sono disponibili i seguenti report:

ANALISI TOTALI

Fornisce la vendita consolidata delle vendite effettuate in un intervallo di date specifico. Può essere specificato qualsiasi intervallo di date.

TOTALI PLU

Contiene valore, quantità e conteggio transazioni.

TOTALI IVA

Contiene stime di tassazione basate sulle vendite.

TOTALI OPERATORE

Mostra le vendite per operatore e consente di restringere i dati al singolo operatore. Può mostrare il totale globale o per singolo operatore. Il report mostra i dati di vendita, numero di articoli, numero di clienti, sconti, resi, storni, e numero di vendite raccolti per operatore nel negozio.

TOTALI CARCASSA

Il report fornisce informazioni sulla quantità di prodotto venduto per una o più carcasse.

Report

Report di Vendita

Una varietà di report è disponibile per consentire l'analisi storica dei dati di vendita. La selezione di report vendite può essere ristretta ad un reparto, gruppo merceologico o singolo prodotto. I dettagli del

Report Amministrativi

Report riguardanti prodotti, prezzi, e dati programmati sono disponibili.

Il risultato dell'informazione di tutti i report è mostrato sullo schermo, può essere stampato, salvato su un file Ascii o su un foglio elettronico EXCEL.

Sono disponibili i seguenti report:

LISTA PREZZI

Consente all'utente di restringere i dati del report ad un reparto, il risultato del report può essere ordinato per numero o descrizione PLU.

La lista prezzi mostra il numero PLU, la descrizione, il tipo, il costo, il prezzo di vendita corrente, lo stato promozionale. (I prezzi correnti sono quelli che sono stati trasmessi alle bilance).

LISTA OPERATORI

Ciascun membro dello staff viene mostrato con il suo codice operatore, nome, ruolo, numero operatore bilancia, modalità e stato.

Gestione Bilance

Il software offre la completa possibilità di configurare la bilancia nel negozio.

Questa funzionalità elimina la necessità da parte dei gestori del negozio di configurare le bilance localmente.

Configurazione del Reparto

Permette la definizione di dettagli operativi che possono essere definiti per ciascun reparto che comprendono:

messaggi pubblicitari, talon, gestione carcassa preset e non preset, etichetta e scontrino carcassa, trattenuta numero lotto, blocco PLU pre-pack.

Definizione bilancia

Permette la definizione di dati operazionali per ciascuna bilancia compresi: formato bar-code etichetta e scontrino, formato etichetta e scontrino, tastiere operatore e PLU, formato etichetta ADD e bar-code, play list e advert (solo MP) e la modalità scontrino/etichetta con o senza operatore.

Dati Bilancia

Per le bilance, il software consente la creazione di:

INFORMAZIONI GENERALI

- Tare memorizzate
- Messaggi di scorrimento
- Intestazioni Halo

ETICHETTATURA

- Formati etichetta
- Messaggi di vendita
- Pesi netti
- Formati Barcode

I formati bar-code possono essere molteplici e sono totalmente configurabili anche per gli articoli a confezione.

Tabelle dati di supporto alla tracciabilità (es.: origine, categoria, allevamento), formati e codici a barre di tracciabilità possono essere creati.

Messaggi pubblicitari

Il sistema può essere organizzato per gestire vari tipi di multimedialità.

I tipi di multimedialità supportati sono:

- Suono (es. files WAV).
- Immagini (es. JPG, GIF).
- Filmati (es. MPEG, RM).
- Testo standard
- Pagine HTML
- Flash (shockwave)

I messaggi pubblicitari possono essere organizzati in play list e assegnati alla bilancia MP.

Tastiere

Possono essere configurate per la maggior parte di tipi di bilancia. Per le tastiere touch

screen è possibile associare oggetti multimediali (immagini, suoni) con tasti o richiamare informazioni configurate precedentemente.

Si possono cambiare i font, i colori, ecc di ciascun tasto. Si possono configurare funzioni invocabili dalla bilancia MP come il Notepad, Internet Explorer. Queste funzioni possono anche avere assegnato un livello di sicurezza.

Set-up scontrino

Intestazione (cliche) e testo coda dello scontrino possono essere programmati.

Set-up etichetta ADD

99 formati etichette ADD possono essere configurati per dare completo controllo sul testo dell'etichetta, data confezionamento e scadenza, numero articolo e bar-code.

Configurazione Rete

Consente all'utente di configurare la rete bilance in accordo con la struttura del negozio e con il tipo di bilance previste: le macchine possono essere aggiunte spostate o eliminate da un sistema già installato con:

- a) La definizione dei dettagli di connessione per ogni bilancia connessa al sistema.
 - Dettagli di connessione Seriale (Baud rate, Porta di comunicazione) o Ethernet (indirizzo TCP/IP, Numero porta Ethernet), e tipi di macchina con stato on /off e collezione scontrino.
- b) Definire l'organizzazione per reparti della singola rete e i dettagli di ogni macchina Client connessa.
- c) Collegare le macchine ai reparti. Un report di rete, che elenca le macchine per reparto, è disponibile per

verificare la corretta configurazione.

Comunicazioni nel Negozio

Bilance e stampanti nel negozio possono essere collegate al PC tramite linee seriali, modem o Connessioni Ethernet 10-Base T. Le comunicazioni possono essere manuali o automatiche.

Aggiornamento bilance

La trasmissione manuale di PLU e dati di sistema ai negozi collegati e disponibile per tutti o ciascun reparto tramite le seguenti due opzioni:

1. Aggiornamento prezzi PLU per consentire il rapido aggiornamento di nuovi prezzi.
2. Dati bilancia nuovi e variati. Manda i nuovi dati alle bilance che non li hanno ancora ricevuti.

Raccolta totali

I totali contenuti nella macchine possono essere automaticamente o manualmente raccolti per i report di analisi delle vendite. I totali PLU, Operatore, Iva, e Carcassa possono essere raccolti individualmente da uno o più reparti.

La chiusura giornata è una raccolta totali che cancella i dati dalle bilance. E' possibile avere il totale parziale rispetto all'ultima chiusura o il montante giornaliero.

Possono essere configurati periodi di raccolta automatica per ciascun giorno della settimana e anche più volte nella stessa giornata se richiesto.

Log trasmissioni

Un log delle trasmissioni aggiornato può essere mantenuto dal sistema. Questo record di messaggi di comunicazione può essere utilizzato per analisi di guasti in caso di problemi di comunicazione.

Network Test

L'utente può periodicamente controllare l'integrità della rete delle bilance.

Utilità

Le funzioni di utility forniscono un supporto alla manutenzione del database del sistema bilance:

Sistema Bilance

- a) Cancellazione totali bilance.
- b) Imposta data/ora bilancia
- c) Esportazione dalla bilancia dell'anagrafica PLU in un file.
- d) Creare un file di variazioni giornalieri di XMA.

Risparmia il tempo di costruzione del database in fase di installazione

Sistema Software

- a) Cancellazione storico vendite per data.
- b) Cancellazione prodotti dal database.
- c) Backup e ripristino dei contenuti del database.

Configurazione Sistema

- a) Configurazione cartelle e file di importazione dati.
- b) Parametri di comunicazione.
- c) Settaggio stampante.

Automazione

Il software usa le caratteristiche di schedulazione del sistema operativo per automatizzare:

- a) Importazione/Estrazione dei dati.

- b) Comunicazione alle bilance (aggiornamenti e raccolta totali).

- c) Backup.

Macchine Supportate

Serie M

Serie MP

Serie GM

Serie IM

Serie CX – versione 1.3 o superiore.

B806/B901 pre-pack

System 20 pre-pack

Confezionatrice WS - WA

Requisiti minimi del Sistema

Hardware

- 233 Mhz Pentium.
- 16 MB RAM (32 MB raccomandati).
- 180 MB spazio su hard disk.
- SVGA (risoluzione 800 x 600).
- CDROM drive.
- Mouse.

OPZIONI

- Scheda grafica/ sonora.
- Modem .

Sistemi Operativi

Windows Vista, XP, 2000, ME, 98 S.E.

Berkel si riserva il diritto di apportare modifiche alle presenti caratteristiche tecniche in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.



Always The Original

Berkel S.p.A.
Via C. Arrighi, 19
20134 Milano - Italy
tel. +3902.8186.1 fax +3902.26924008
berkelitalia@berkelinternational.com
www.berkelinternational.com



Dasa-Rägister
EN ISO 9001 (2000)
IQ-1002-01