

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO UTILIZZO



Per utilizzare in modo corretto il sistema POS2000XP, dopo l'installazione è necessario procedere alla sua configurazione premendo l'apposito tasto 'Configurazione' dalla barra dei menù del programma, apparirà la finestra di configurazione sottostante:



Configurazione POS 2000 Xp

Tipologia dispositivo di lettura

Codice a Barre

FT177 - Chip Card

FT 221 - Banda Magnetica

Sequenza Cliente 1340

Porta Seriale 1 Baud Rate 300,N,8,1

Posizione ClientImage TOP 250 LEFT 250

Voce Modificabile 1 - Uso Cifra Prepagata

Voce Modificabile 1 - Uso Data

Voce Modificabile 2 - Uso Cifra

Voce Modificabile 2 - Uso Data

Indicazione utenti registrati

Indicazione schede scadute

Annulla Invia

POS2000Xp può selezionare le schede semplicemente digitando a mano il codice della fidelity card o comunque della scheda interessata, per automatizzare questo processo il programma si avvale anche di dispositivi di lettura, quali: lettori di codici a barre; utilizzando tessere a basso costo in cui è riportato il codice a barre, chip card ovvero carte a microprocessore o carte a banda magnetica. Nel caso di dispositivi FT177 o FT221 questi sono forniti da Contec-ST, unitamente ai lettori di codici a barre o lettori di carte magnetiche standard, carte magnetiche e chip card incluse, possono essere utilizzate anche le classiche smart card; il supporto per queste ultime viene fornito su richiesta.

Possono comunque essere utilizzati tutti i dispositivi; sia per la lettura di codici a barre che per la lettura di carte magnetiche con uscita PS2 o USB in emulazione tastiera, questi prodotti sono stati tutti testati con successo.

Per l'utilizzo di dispositivi standard ovvero in emulazione tastiera, il sistema deve essere settato in modalità 'Codice a Barre', deve sempre essere impostata la 'Sequenza Cliente' questa informazione è importante in quanto vi permetterà di escludere eventuali tessere non appartenenti al vostro circuito. Come fare per definire e impostare la 'Sequenza Cliente', ipotizziamo di dover utilizzare il metodo della codifica a barre ovvero la lettura delle carte con codice a barre tramite l'apposito lettore, in questo caso nell'ordinare la produzione delle tessere dovete tener conto sia

della *'Sequenza Cliente'* che del codice da assegnare alla scheda, se per esempio decidiamo di utilizzare un codifica di tipo EAN13 (consigliato), bisogna tener conto che tale codifica dispone di tredici caratteri numerici per il riconoscimento, considerato che cinque caratteri saranno utilizzati per la codifica della scheda, i rimanenti otto saranno usati come *'Sequenza Cliente'*, vediamo un esempio di codifica EAN13:



Nel caso di questa codifica la Sequenza Cliente è: 00103436, mentre il codice della tessera è 00935, quindi per poter utilizzare tutte le tessere da voi prodotte, tali devono avere tutte la Sequenza Cliente uguale, mentre le codifiche saranno variabili ovvero una codifica diversa per ogni scheda prodotta. In questo caso il sistema riconoscerà solo le tessere con sequenza 00103436 qualsiasi altra verrà scartata o comunque non letta. La stessa cosa dicasi per quanto riguarda sia le carte magnetiche che le chip card, nella pista o nella memoria dovrà essere registrata la sequenza voluta e in coda le cinque cifre che distingueranno la tessera. Qualsiasi sia il codice di sequenza questo deve essere dichiarato in fase di configurazione.

Per quanto riguarda i parametri *'Porta Seriale'* e *'Baud Rate'* possono anche essere ignorati se non si utilizzano i dispositivi forniti da Contec-St, i quali in ogni caso dispongono delle istruzioni per la corretta configurazione.

Nel caso in cui abbiate la necessità di inserire una foto o un logo o comunque una vostra pubblicità nello schermo principale di POS2000XP, potete farlo rinominando il file che contiene l'immagine con il seguente nome di file: *'Logo Cliente.Pld'* tale immagine deve essere in formato BMP o JPG, e deve essere copiata nella cartella in cui risiede il programma POS2000 XP.

Affinché tale immagine possa apparire correttamente nel monitor, devono essere impostati i parametri *'Posizione ClientImage'* con il dato *'Top'* (in alto) e *'Left'* (a sinistra), bisogna tener conto della risoluzione video impostata nel vostro Computer e agire di conseguenza, per esempio su una risoluzione di 800x600, per centrare il logo abbiamo un TOP=300 e un LEFT=400, invece per una risoluzione 1024x768 abbiamo un TOP=384 e un LEFT=512, tenete conto anche della grandezza dell'immagine da voi utilizzata in quanto tale non viene scalata e ha dimensioni effettive. Queste impostazioni saranno applicate al riavvio del programma.

Selezionando l'opzione *'Prepagata'* il sistema funzionerà solamente dando un valore ad ogni tessera ovvero una ricarica di volta in volta, tale valore decreterà ad ogni acquisto che il cliente farà, le transazioni di acquisto vengono registrate sul sistema per eventuali future verifiche. Nel caso in cui si decida di utilizzare la gestione delle carte prepagate, le voci *'Voce Modificabile1'* e *'Voce modificabile 2'* devono essere impostate per uso cifra. Per una maggiore sicurezza sulla gestione in modalità *'Prepagata'* si consiglia di utilizzare le Smart Card con gli appositi lettori i quali impostano una crittografia che permette la massima sicurezza in quanto non utilizzando codifiche standard sono praticamente inviolabili, oppure si può scegliere di utilizzare il prodotto **POSPAY** da noi fornito è più idoneo a formare circuiti sicuri per il prepagato, anche in rete passiva, ovvero senza alcun costo di connessione tra punti vendita.

Per quanto riguarda le impostazioni *'Usa Data / Usa Cifra'* queste determinano il tipo di calcolo che dovranno eseguire le cosiddette voci modificabili, se impostate uso cifra accetteranno numeri in virgola mobile se impostate uso data potranno essere inserite solo delle date, in cui anche la barra divisoria della data è automatica, nell'esempio sottostante vediamo alcune possibili applicazioni:

Citt.					
Data di Nascita	27/04/1959	Sconto	10,00	Attivata il	25/12/2006
Scade il	26/12/2007				
Obbiettivo	100	Totale Acquisti	50,00		
<input type="checkbox"/> Gestione Scheda a Punteggio					
<input checked="" type="checkbox"/> Registra la transazione anche se l'importo non ha valore					

in questo esempio vediamo le due voci modificabili nella scheda utente, di cui la prima gestita come uso data e la seconda uso cifra. Per modificare il testo di queste due voci è sufficiente fare doppio click con il pulsante sinistro del mouse, nella casella di testo che viene esposta, digitare il nuovo testo e premere invio, la nuova voce sarà subito disponibile.

Tutte le altre funzioni operative sono estremamente facilitate per cui con un minimo di pratica è possibile ottenere una operatività pressoché completa.

Eventuali richieste di assistenza possono essere inoltrate a: assistenza@contecst.it