



SATO TH2

PORTATILE,
INDIPENDENTE,
RICCA di FUNZIONI

TH2

La rivoluzionaria stampante TH2 è dotata di tecnologia AEP che consente la personalizzazione di qualsiasi funzione della stampante senza la necessità di modificare il firmware. La stampante SATO TH2 è l'ideale per i servizi di ricettività, servizi commerciali e per il settore retail.

Usate la TH2 per la gestione dell'inventario, la prezziatura e l'applicazione di prezzi, l'etichettatura di alimenti, l'indicazione di ingredienti, l'etichettatura di merci piccole, calcolo e indicazione dell'imposta di vendita, numerazione sequenziale e identificazione dell'articolo.

Compatta e leggera, la stampante TH2 può funzionare come stampante **indipendente intelligente con batteria e tastiera integrata**. La scocca antimicrobica è adatta per ambienti del settore alimentare ed ambienti sanitari dove sono fondamentali i controlli igienici e la prevenzione della contaminazione.

La stampante SATO TH2 permette l'operatività Stand Alone completa.

Caratteristiche

- Portatile, azionamento a batteria
- Calendario in tempo reale (RTC) per etichettatura con data
- Ampio schermo LCD regolabile
- Display e stampa multilingue
- Supporta la stampa di codici a barre a 2D
- Interfaccia multipla - USB / LAN
- Può memorizzare all'interno un database (lista prodotti) formato Excel fino a 2 GB, aggiornabile da SD CARD, via USB o in automatico via LAN
- Può stampare etichette adesive, cartellini
- Può montare una taglierina, o spellicolare l'etichetta adesiva
- Può collegare un lettore di codici a barre per la lettura di barcode collegati al database interno

Modalità operativa

La TH2 permette di precaricare al suo interno una serie di formati (o layout di etichetta), richiamabili dal menu della stampante. I formati, vengono creati tramite un software SATO installabile su PC.

Ogni formato dell'etichetta contiene dei campi (testo, barcode o immagini) che possono essere inseriti dalla tastiera della stampante, venire richiamati dal file excel o essere del semplice testo fisso.

Esempio 1

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled 'Cartell1'. The table contains the following data:

	A	B	C	D
1	Prodotto	BARCODE	Prezzo	
2	CARTELLA NERA	8012345678976	€ 22,35	
3	CARTELLA blu	8012345678977	€ 20,00	
4	CARTELLA gialla	8012345678978	€ 31,00	
5	CARTELLA bianca	8012345678979	€ 55,00	
6	CARTELLA Rossa	8012345678980	€ 44,00	
7	CARTELLA Verde	8012345678981	€ 35,00	
8	CARTELLA Grigia	8012345678982	€ 15,00	

To the left of the spreadsheet is a sample label for 'CARTELLA NERA'. The label features a barcode with the number '8 012345678976' below it and the price '€ 22,35' at the bottom. Red arrows point from the 'Prodotto', 'BARCODE', and 'Prezzo' columns of the spreadsheet to the corresponding elements on the label.

I campi nel database excel possono naturalmente essere utilizzati per calcolare nuovi campi sull'etichetta

Esempio2

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled 'Cartell1'. The table contains the following data:

	A	B	C	D
1	Prodotto	BARCODE	Prezzo	
2	CARTELLA NERA	8074512365898	€ 58,50	
3	CARTELLA blu	8074512365899	€ 20,00	
4	CARTELLA gialla	8074512365900	€ 31,00	
5	CARTELLA bianca	8074512365901	€ 55,00	
6	CARTELLA Rossa	8074512365902	€ 44,00	
7	CARTELLA Verde	8074512365903	€ 35,00	
8	CARTELLA Grigia	8074512365904	€ 15,00	

To the left of the spreadsheet is a sample label for 'CARTELLA NERA'. The label features a barcode with the number '8 074512365898' below it. Above the barcode, the original price '€ 58,50' is shown, followed by 'Sconto 25 %' and the discounted price '€ 43,88' in a black box. Red arrows point from the 'Prodotto', 'BARCODE', and 'Prezzo' columns of the spreadsheet to the corresponding elements on the label. A blue arrow points from the 'Sconto 25 %' text to a person icon, and a green arrow points from the '€ 43,88' price to a green box.

Il prezzo scontato è calcolato a run-time dalla stampante

L'utente inserisce lo sconto desiderato

Applicazioni

- Prezzatura ed etichettatura promozionale
- Etichettatura scaffale
- Calcolo imposta
- Stampa POS (dolci /prodotti da forno)
- Braccialetti identificativi
- Biglietti per il parcheggio
- Ricevute per i clienti/biglietti di ingresso
- Etichettatura di merci piccole (ad es. cosmetici, gioielli)
- Etichettatura di sicurezza alimenti
- Etichettatura ingredienti
- Numerazione sequenziale
- Identificazione articolo
- Controllo degli stock
- Etichettatura delle merci in arrivo
- Vendita al dettaglio
- Ristoranti fast food, ristoranti full service

ESEMPI DI ETICHETTE STAMPABILI



COMPRA 1
PRENDI 1 GRATIS!

Svende!
ORA SOLO
€ 99,99 !!

SCONTO
50%
SUL PREZZO
CARTELLINO

SCONTO
50%

Etichette per promozione.

Sia per queste etichette Promo che per le etichette Sconto si suggerisce la stampa su etichette colorate come da esempi sotto per una miglior visualizzazione.



TRACCIATURA DEI CIBI

Un regolamento europeo non ancora recepito in Italia compreso nelle direttive EU 2000/13/EC prevede che in tutti gli esercizi pubblici che trasformano cibo (Ristoranti, Fast Food, Tavole Calde, Mense etc) ogni prodotto conservato che venga parzialmente utilizzato deve essere conservato adeguatamente e riportare la data di apertura e di scadenza dall'apertura (che non è più quella di conservazione del prodotto in confezione integra).

Per ottemperare a questo è possibile utilizzare le funzioni di Orologio interno della TH2 che permette in tempo reale di produrre una etichetta con i dati prelevati dal database (nome prodotto, codice, tempo di scadenza, lotto) e applicarla sul prodotto aperto.

	A	B	C	D
1	Codice	Cibo	Lotto	Scadenza
2	739123751829	Cetrioli	12134	5
3	549123203894	Pomodori	10526	5
4	459213478190	Farina	8918	180
5	639190234729	Pane Surgelato	7310	60
6	568947109111	Latte	5702	6
7	319122359012	Yougurt	4094	15
8	881824340829	Sciroppo	2486	60
9	619100145208	Maionese	878	10
10	339128252029	Burro	831	15
11	889723846829	Patatine Congelate	8726	180
12	349123123489	Olio di Semi	8273	90
13	779121231231	Cipolle	302	10
14	371237518290	Cipolle Rosse	2330	10
15	381290340129	Salsa	8273	60
16	539347591450	Salsa BBQ	1273	60
17	912372345901	Riso	3938	180
18	643483756012	Insalata	2927	5
19	684342342342	Pancetta Affumic.	12367	60
20				

Esempio del database e dell'etichetta sono riportati sotto:

Nome prodotto: Cetrioli	
Data produzione: 09/03/2011	
USare Entro: 09/03/2011	
Codice Prodotto: 739123751829	
Quantità: 1 Lotto Nr: 12134	
 7 391237 518295	

L'etichetta riporta i dati del prodotto, esegue il calcolo della scadenza (dati necessari per ottemperare alla richiesta) e riporta sia un barcode lineare che riporta il codice del prodotto che un barcode bidimensionale che riporta il nome del prodotto, il codice e il lotto per facilitare l'inventario dei materiali.

ETICHETTE ABBIGLIAMENTO

ETICHETTE ABBIGLIAMENTO CON SCONTO

Questi due Layout sono costruiti come etichetta generica per l'abbigliamento.
Utilizza un file dati prodotto dal file Excell DBAbbigliamento riportato sotto.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	CODICE	DESCRIZIONE	TAGLIA	COLORE	MATERIALE1	MATERIALE2	MATERIALE3	PREZZO
2	BC12341	CAMICIA CL.	49	AZZURRA	100% COTONE			43
3	BC12342	CAMICIA CL.	50	AZZURRA	100% COTONE			43
4	BC12343	CAMICIA CL.	52	AZZURRA	100% COTONE			43
5	BC12344	CAMICIA CL.	54	AZZURRA	100% COTONE			43
6	BC12345	CAMICIA CL.	56	AZZURRA	100% COTONE			43
7	BC12346	CAMICIA CL.	58	AZZURRA	100% COTONE			45
8	BC12347	CAMICIA CL.	49	GRIGIA	60% SETA	20% ELASTAN	20% POLIESTERE	95
9	BC12348	CAMICIA CL.	50	GRIGIA	80% SETA	20% ELASTAN	20% POLIESTERE	95
10	BC12349	CAMICIA CL.	52	GRIGIA	80% SETA	20% ELASTAN	20% POLIESTERE	95
11	BC12350	CAMICIA CL.	54	GRIGIA	80% SETA	20% ELASTAN	20% POLIESTERE	95
12	BC12351	CAMICIA CL.	56	GRIGIA	80% SETA	20% ELASTAN	20% POLIESTERE	95
13	BC12352	CAMICIA CL.	49	ROSA	100% LINO			78
14	BC12353	CAMICIA CL.	50	ROSA	100% LINO			78
15	BC12354	CAMICIA CL.	52	ROSA	100% LINO			78
16	BC12355	CAMICIA CL.	54	ROSA	100% LINO			78
17	BC12356	CAMICIA CL.	56	ROSA	100% LINO			78
18	BC12357	CAMICIA CL.	58	ROSA	100% LINO			78
19	BC14232	CAMICIA AM.	52	JERSEY	70% COTONE	30% LINO		57
20	BC14233	CAMICIA AM.	54	JERSEY	70% COTONE	30% LINO		57
21	BC14234	CAMICIA AM.	56	JERSEY	70% COTONE	30% LINO		57
22	BC14235	CAMICIA AM.	58	JERSEY	70% COTONE	30% LINO		57
23	AC43541	T SHIRT SC V	S	ROSSA	70% COTONE	30% SETA		48
24	AC43542	T SHIRT SC V	M	ROSSA	70% COTONE	30% SETA		48
25	AC43543	T SHIRT SC V	L	ROSSA	70% COTONE	30% SETA		48
26	AC43544	T SHIRT SC V	XL	ROSSA	70% COTONE	30% SETA		48
27	AC43545	T SHIRT SC V	XXL	ROSSA	70% COTONE	30% SETA		48
28								

MODELLO: **BC12341**
CAMICIA CL.
 TAGLIA: **49**
 COLORE: **AZZURRA**
€ 43,00
 COMPOSIZ. 100% COTONE



BC12341

MODELLO: **BC12341**
CAMICIA CL.
 TAGLIA: **49**
 COLORE: **AZZURRA**
 PREZZO: **€ 43,00**
SCONTO : 1 %
€ 36,55
 COMPOSIZ. 100% COTONE



BC12341

MODELLO: **BC12347**
CAMICIA CL.
 TAGLIA: **49**
 COLORE: **GRIGIA**
€ 95,00
 COMPOSIZ. 60% SETA
 20% ELASTAN
 20% POLIESTERE



BC12347

MODELLO: **BC12347**
CAMICIA CL.
 TAGLIA: **49**
 COLORE: **GRIGIA**
 PREZZO: **€ 95,00**
SCONTO : 1 %
€ 71,25
 COMPOSIZ. 60% SETA
 20% ELASTAN
 20% POLIESTERE



BC12347

Le etichette sono corrispondenti, una chiede la percentuale di sconto che viene utilizzato per calcolare lo sconto sul prezzo inserito in database.

È previsto lo spazio per tre materiali di composizione