

TRACCIABILITA' ED EFFICIENZA IN AMBITO SANITARIO

Stampanti barcode per rendere più sicure e veloci le transazioni ospedaliere

Milano, 28 marzo 2023

Un unico modello di stampante a trasferimento termico per sostituire le stampanti delle etichette poste sui farmaci, quelle utilizzate in laboratorio per l'identificazione dei campioni da analizzare e quelle usate per stampare i braccialetti per il tracciamento dei pazienti. E' quanto accaduto in una struttura ospedaliera in centro America, dove SATO ha vinto un bando gara che prevedeva la fornitura di circa 700 stampanti utilizzate nel reparto farmacia, nel laboratorio di analisi per etichettare le provette e nella gestione dei pazienti per stampare i braccialetti di identificazione. La stampante proposta da SATO è stata la WS4, un unico modello in grado di stampare le diverse tipologie di etichette richieste, semplificando notevolmente le attività di manutenzione ordinaria e i costi di formazione del personale dedicato alla gestione della stampante. La compatibilità della WS4 con i diversi linguaggi di programmazione dei vari modelli già presenti in loco è stato determinante ai fini dell'assegnazione del bando e ha permesso di salvaguardare gli investimenti infrastrutturali preesistenti.

Il progetto ha determinato i seguenti miglioramenti operativi:

- riduzione del 30% dei tempi di acquisizione ed elaborazione delle informazioni in fase di ricovero dei pazienti
- aumento della sicurezza e dell'efficienza nella tracciabilità dei pazienti all'interno dell'ospedale
- maggior precisione e puntualità negli ordini di laboratorio
- efficienza e sicurezza nella gestione dei farmaci distribuiti: le informazioni contenute sugli ordini di prescrizione sono associate univocamente al codice a barre presente sulle etichette dei farmaci dove sono stampati i dati del paziente, il medico responsabile, i dosaggi e le modalità di somministrazione.

La tracciabilità in ambito sanitario è di fondamentale importanza all'interno delle strutture ospedaliere, come nella gestione dei prodotti farmaceutici. Esiste infatti un obbligo di tracciabilità per tutta la filiera del farmaco a partire dal produttore passando per i depositari e i grossisti fino alle farmacie, gli ospedali e le parafarmacie.

./..

SATO opera da anni con le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie di tutto il mondo per sviluppare soluzioni di tracciabilità che aumentino la sicurezza dei pazienti, migliorando l'efficienza e riducendo i costi di gestione. “Abbiamo sviluppato innumerevoli tecnologie per il tracciamento e siamo in grado di studiare, insieme ai nostri partner, soluzioni personalizzate in base alle specifiche esigenze dell'utente finale. Siamo inoltre detentori del brevetto RFID PJM, tecnologia d'avanguardia utilizzata in applicazioni sanitarie particolarmente sofisticate, fra cui il tracciamento delle sacche di sangue e delle protesi ortopediche, grazie alle sue caratteristiche di velocità, capacità di lettura massiva, e compatibilità con le tecniche di sterilizzazione - a raggi X, Gamma o E.beam -”, afferma Simone Bizzarri, Project Manager per SATO Italia.

[SATO](https://www.sato-global.com/) <https://www.sato-global.com/>

SATO, multinazionale giapponese quotata pubblicamente nella prima sezione della Borsa di Tokyo, è sempre stata una pioniera nel mondo della marcatura: nel 1962 produceva la prima etichettatrice manuale al mondo, nel 1981 la prima stampante termica e nel 2003 la prima stampante basata sulla tecnologia RFID. Negli anni si è specializzata nell'etichettatura e produce stampanti ad alte prestazioni ampiamente riconosciute per essere ai vertici del mercato e offre soluzioni combinate hardware/software studiate su misura e sempre al passo con i più recenti requisiti tecnici e ambientali. Grazie ad una perfetta integrazione tra hardware, software e consumabili SATO è in grado di connettere persone, prodotti e informazioni al mondo dell'IoT. Con più di 80 anni di esperienza e una forza lavoro globale di oltre di 5.400 persone in 26 paesi l'azienda ha chiuso il 31 marzo 2021 con ricavi pari a 109.052 milioni di Yen giapponesi (1,03 miliardi di dollari statunitensi, tasso di cambio medio di 1 dollaro statunitense = 106,10 Yen giapponesi). In Italia è presente dal 2019. I prodotti SATO sono utilizzati con successo nei settori alimentare, manifatturiero, sanitario oltre che nella GDO, nell'HO.RE.CA e nella logistica.

[SATO in Italia](https://www.satoeurope.com/it/) <https://www.satoeurope.com/it/>

Nel 2019 la multinazionale, nonostante il brand fosse presente in Italia dal 2006, decide di investire maggiormente sul territorio nazionale trasformando l'ufficio di rappresentanza in provincia di Como in una vera e propria filiale nazionale. La strategia si focalizza da subito sui servizi post-vendita per i partner con supporto tecnico gratuito, corsi di formazione in lingua italiana e interventi di riparazione effettuati sul territorio nazionale in tempi brevi. Nel 2022 inizia la fase di consolidamento grazie all'ampliamento del team italiano con figure dedicate al supporto prevendita e all'apertura di una nuova sede a Bologna.