

SATO
Powered On Site /



Soluzioni intelligenti per la filiera Automotive

satoeurope.com

Informazioni su SATO

SATO è un fornitore leader a livello globale di soluzioni di identificazione automatica che collegano persone, merci e informazioni.



Offriamo soluzioni end-to-end che semplificano le operazioni, potenziano la forza lavoro e aiutano i nostri clienti a ridurre l'impatto ambientale.



Tecnologia

Soluzioni intelligenti e integrate per prestazioni aziendali più brillanti



Assistenza e supporto

Assistenza e supporto tecnico sempre e ovunque



Creatività incessante

Continui miglioramenti e innovazioni per i nostri clienti



Affidabilità

Hardware, software e materiali di consumo tutti da un'unico fornitore



SATO Europe offre una serie completa di soluzioni di etichettatura e identificazione automatica per le esigenze della filiera automotive.



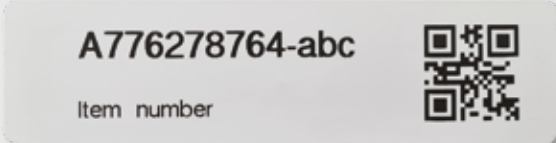
Promuovere il successo del settore automobilistico

Affronta a viso aperto le sfide della supply chain moderna

La visibilità in tempo reale di risorse, processi e prodotti è un requisito fondamentale per il successo di un'azienda; dal tracciamento delle merci in entrata fino alla gestione dei trasporti e della logistica.



Dalle case produttrici ai fornitori di micro-componenti, tutti devono affrontare le difficoltà legate ad un mercato sempre più globale. SATO ha già sviluppato le soluzioni perfette.



Gestione della conformità



Efficienza dei processi



Gestione della conformità

Massima aderenza alle normative

SATO è consapevole che progettare prodotti sicuri e conformi sia il vero e proprio nucleo della moderna filiera automotive.

Con le complesse sfide normative che l'intero settore deve affrontare, fornire soluzioni di stampa ed etichettatura durevoli, affidabili e flessibili è fondamentale per garantire coerenza e trasparenza.

Progettate per rispondere anche alle più dure sollecitazioni, le soluzioni SATO sono a proprio agio negli ambienti più ostili e resistono senza problemi ad oli, grassi, acqua o fluidi dei freni ignorando caldo, freddo o gelo.

✓ **Sempre al passo con normative nazionali e internazionali**

come **ODETTE, AIAG e GM 1724**

✓ **Consumabili testati sul campo**

dai maggiori player del **settore automobilistico**

✓ **Visibilità e tracciabilità dell'intero ciclo di vita dello pneumatico**

con le soluzioni di **etichettatura RFID**

✓ **Soluzioni di stampa a norma CE/1222/2009**

come da **Regolamento Europeo sull'etichettatura degli pneumatici**



Efficienza dei processi

Massimizza la tua efficienza con le soluzioni SATO

Essere al passo con la filiera automotive e con le esigenze delle diverse case automobilistiche 24 ore su 24, 7 giorni su 7 è un'attività a dir poco complessa. La gestione dell'enorme assortimento di prodotti, spesso su base internazionale, e la garanzia di consegne puntuali possono rappresentare una sfida anche per i fornitori più navigati.

In questa ottica, offriamo soluzioni personalizzate per essere sempre un passo avanti alle esigenze della filiera automotive. SATO promuove la trasparenza e l'efficienza assicurando l'assoluta correttezza dei dati ed eliminando l'intervento umano.

Caratteristiche chiave

- **Stampa on demand in tempo reale** per gli OEM del settore automobilistico e per i loro fornitori così da tenere sempre sotto controllo scorte e produzione
- **Tracciabilità completa 24 ore su 24, 7 giorni su 7** per favorire la conformità e il successo in un mercato sempre più competitivo
- **Ottimizzazione dei processi** per migliorare il time-to-market di tutta la filiera
- **Soluzioni ERP integrate** per un occhio sempre attento ai dati e per promuovere i migliori standard di salute e sicurezza
- **Evita errori di produzione e richiami**, eliminando i relativi costi associati
- **Soluzioni di nuova generazione per gestire risorse e magazzino** ed aiutare le aziende a ridurre i costi e massimizzare i ricavi



Le nostre Soluzioni

Una gamma completa per un mercato sfaccettato

SATO collabora con le maggiori case produttrici per sviluppare soluzioni concrete e risolvere problemi reali:

- ✓ Etichette parti
- ✓ Etichette per pneumatici
- ✓ Etichette interne per vetro e tessuti progettate per basse e alte temperature
- ✓ Sicurezza ed anticontraffazione
- ✓ Etichette per airbag
- ✓ Etichette di avvertenza e istruzioni
- ✓ Etichette esterne
- ✓ Etichette per componenti come batterie, cavi e blocco motore
- ✓ RFID

Prodotti ecocompatibili

Affrontare assieme le sfide ambientali

I prodotti ecocompatibili e le buone pratiche sono fondamentali per ridurre l'uso indiscriminato della plastica e arginare il riscaldamento globale. Le soluzioni SATO includono etichette linerless che riducono gli sprechi, cartellini/etichette RFID progettati e prodotti senza l'uso di plastica e solventi, ed etichette di carta realizzate con pasta di legno proveniente da foreste certificate FSC.



SATO ha acquisito la certificazione FSC® (CoC) (licenza n. FSC-C135435) come azienda che produce etichette da paste di legno certificate FSC. La FSC (Forest Stewardship Council®) è un'organizzazione riconosciuta a livello mondiale che collabora con organismi di certificazione terzi per valutare e certificare la gestione appropriata delle foreste.

La certificazione CoC assicura che il prodotto finale utilizza legno proveniente da foreste censite FSC e solo materiali certificati durante i processi di produzione, lavorazione e distribuzione.

✓ Etichette Linerless SATO

Le etichette linerless richiedono meno pasta di legno ed energia in produzione e riducono gli scarti complessivi. Poiché un singolo rotolo di etichette linerless contiene il 40% di etichette in più rispetto ai modelli standard, questa soluzione consente anche di risparmiare sui costi di trasporto e di stoccaggio.

✓ Cartellini ed Etichette RFID progettate da SATO

Offriamo cartellini ed etichette RFID contenenti antenne progettate e realizzate in-house. Il nostro rivestimento è realizzato con un substrato di carta anziché con una pellicola derivata dalla resina, eliminando così l'uso superfluo di plastica.

Poiché produciamo antenne RFID tramite stampaggio su lamina, non vengono utilizzati solventi chimici e non vengono prodotti residui inquinanti. Inoltre, l'alluminio in eccesso è riciclato e riutilizzato per garantire che nulla venga sprecato.

CL4NX Plus



CL4NX Plus – stampante intelligente per applicazioni personalizzate

- Elaborazione autonoma e stampa ad alta velocità di etichette con dati variabili
- L'intelligenza integrata consente di personalizzare il funzionamento della stampante e ridurre drasticamente i costi
- Elimina i tempi morti grazie alla manutenzione predittiva SATO Online Services (SOS)
- Codifica di etichette NFC, PJM ed RFID

CL6NX Plus



CL6NX Plus – stampante da 6 pollici senza precedenti

CT4LX



CT4-LX – una nuova, sfavillante generazione di stampanti desktop

- Touchscreen LCD a colori da 4,3 pollici
- Codifica RFID UHF o HF
- Ingombro ridotto
- Switch automatico del linguaggio di emulazione
- Completamente programmabile e personalizzabile

PW2NX



PW2NX – stampa intelligente on-the-run

- L'unica stampante mobile intelligente sul mercato
- Indossabile alla cintura, a tracolla o montata su qualsiasi carrello per un uso mobile, semplice ed efficace
- Application Enabled Printing di serie

SATO Visual Warehouse: un sistema di navigazione audio/video indossabile



SATO Visual Warehouse è un sistema di navigazione indossabile basato sull'associazione di codici a barre o RFID con un processo di mappatura 3D e una tecnologia di localizzazione indoor ad alta precisione.

È una soluzione basata su un algoritmo che guida il personale addetto al picking lungo il percorso più corto tramite istruzioni audio e video. Ideale per razionalizzare il lavoro e gestire gli inventari, l'obiettivo di Visual Warehouse è il miglioramento dell'efficienza in ambito logistico.



SATO Online Service: manutenzione predittiva a SATO

SOS è un sistema cloud che collega le stampanti delle serie CLNX Plus e FX3-LX con SATO per condividere informazioni che consentono la manutenzione remota e il rilevamento predittivo degli errori riducendo notevolmente i tempi di inattività e semplificando le operazioni.



Application Enabled Printing: un'intelligenza integrata al tuo servizio

La piattaforma Application Enabled Printing è una potente intelligenza integrata che trasforma la stampante in un nodo attivo della rete e ne sfrutta le capacità di calcolo per snellire i processi aziendali.

È possibile utilizzare AEP per personalizzare completamente le stampanti compatibili, come CL4NX Plus e PW2NX, e soddisfare i requisiti di ogni specifico processo di produzione.



Soluzioni RFID SATO

Le stampanti RFID SATO sono progettate per rispondere alle esigenze di conformità dei più svariati mercati e permettono di codificare chip UHF ed HF.



Per maggiori informazioni, contattate il vostro
ufficio SATO di riferimento o consultate il sito:

satoeurope.com

Tutte le informazioni in questo opuscolo sono aggiornate a luglio 2022.
Le specifiche dei prodotti sono soggette a variazioni senza preavviso.
Qualsiasi riproduzione, intera o parziale, non autorizzata del contenuto
di questo opuscolo è severamente vietata.
Tutti i nomi di software, prodotti o società sono marchi di fabbrica
o marchi registrati dei rispettivi proprietari.


Powered **On Site** /

© 2022 SATO CORPORATION. Tutti i diritti riservati.
Per maggiori informazioni, contattate l'ufficio SATO
di riferimento o visitate il sito: satoeurope.com