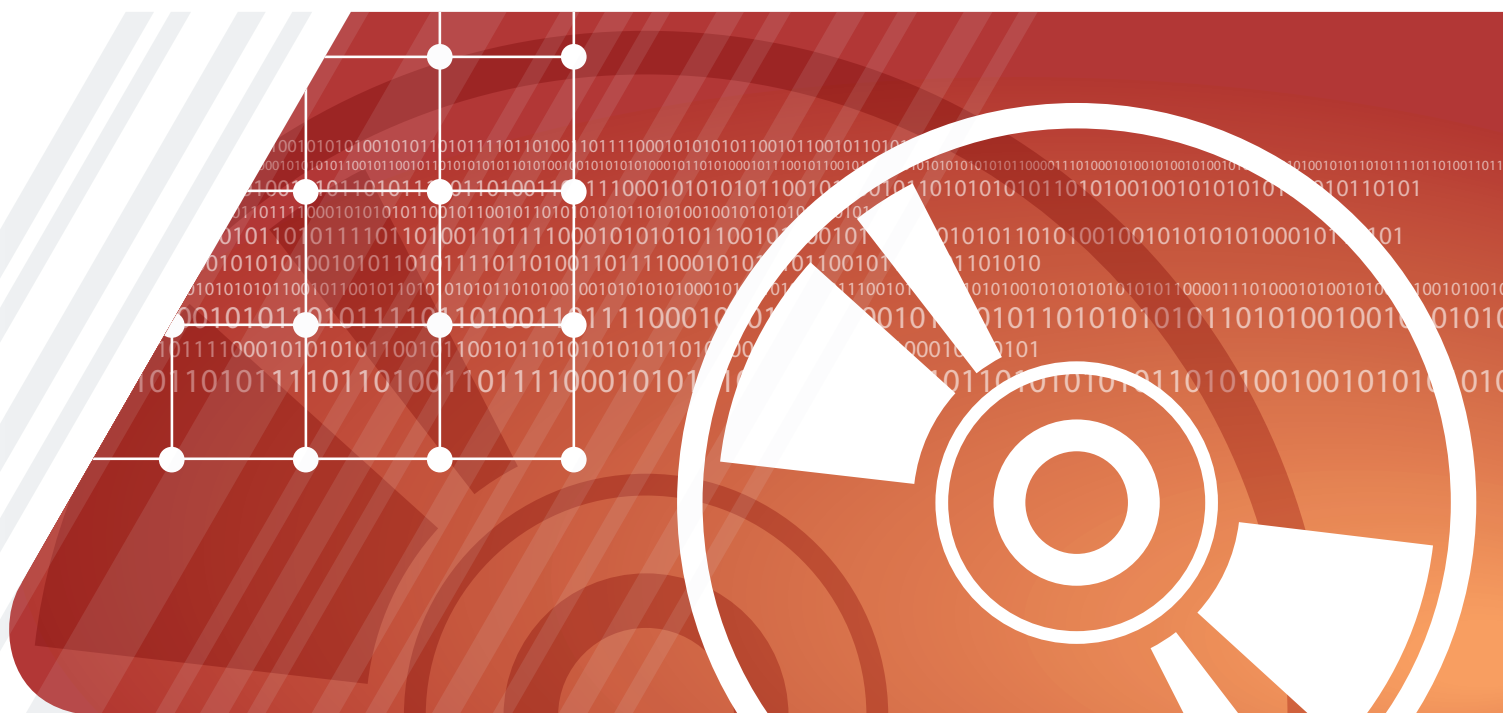


Un valido aiuto per realizzare un'integrazione RFID ottimale usando **Microsoft BizTalk**



Migliorate la comunicazione in tempo reale
con i partner della catena di distribuzione



Le sfide poste dalla compatibilità e dalle infrastrutture vengono talvolta indicate come le cause che impediscono l'impiego del sistema RFID. SATO collabora con Microsoft e altri partner per realizzare applicazioni sulla piattaforma Microsoft che garantiscano una compatibilità ottimale e sfruttino le informazioni generate mediante RFID.



SATO BizTalk RFID – Integrazione perfetta

La soluzione SATO BizTalk RFID offre un sistema ideale per gestire le stampanti termiche SATO RFID sulla piattaforma Microsoft Windows, integrandosi perfettamente con i processi e le applicazioni di terzi.



Che cosa fa BizTalk Server 2006 R2?

La versione BizTalk Server 2006 R2 si basa sulla gestione del processo aziendale e sulle potenzialità OA/ESB delle versioni precedenti, in modo da aiutare ulteriormente le organizzazioni a estendere le tecnologie di gestione della procedura centrale.

Possiede potenzialità innovative, come ad esempio il supporto nativo per l'EDI (Scambio dati elettronici), l'AS2 e il RFID.

BizTalk RFID è una piattaforma di gestione a livello del dispositivo RFID integrata in R2. Si tratta di una piattaforma per lo sviluppo, l'impiego e la gestione delle soluzioni di acquisizione dati RFID.

Come funziona la soluzione SATO BizTalk RFID?

La soluzione SATO BizTalk RFID sfrutta la funzionalità dell'ecosistema hardware 'ad uso immediato' per gestire i dispositivi RFID come le stampanti termiche SATO RFID sulla piattaforma Microsoft Windows – viene offerta così una soluzione RFID integrata, che ha elevate prestazioni e ridotto costo totale di possesso (TCO).

Essa si integra con i vostri attuali sistemi senza bisogno di apportare modifiche, e vi consente di collegarvi con qualsiasi altro partner della catena di distribuzione in modo da ottenere visibilità di transazione in tempo reale, eliminando anche le procedure di intervento manuali.



SATO è in grado di soddisfare le vostre specifiche esigenze

Per approfondire la conoscenza del vostro hardware e della procedura di etichettatura è opportuno che SATO guidi gli utenti finali attraverso l'analisi delle esigenze che si presentano nelle varie fasi del processo aziendale. Forniamo una soluzione che sfrutta la potenza di BizTalk Server 2006 R2 al fine di semplificare ai clienti il collegamento in tempo reale con voi e la condivisione dei dati RFID attraverso i vari sistemi.

Funzioni

Le funzioni del software SATO RFID Device Service Provider Interface (DSPI) includono la rilevazione automatica delle stampanti SATO, l'aggiunta, la rimozione e il recupero dei modelli di stampa dalla stampante, la stampa, la codifica e la convalida dei tag RFID e l'acquisizione dello stato e delle condizioni dalle stampanti. Oltre a supportare i comandi standard Microsoft, SATO DSPI offre flessibilità nell'uso dei comandi personalizzati in modo da permettere layout di etichette più elaborati.

Facilità d'uso

I dispositivi RFID risultano totalmente compatibili con la piattaforma Microsoft e tutti gli utenti possono integrare RFID in modo semplice e veloce in una vasta gamma di applicazioni e lavori. E' possibile creare un layout di etichetta RFID mediante il software SATO Label Gallery, di facile uso. Questo layout potrà essere poi memorizzato e richiamato attraverso il DSPI per la procedura di stampa.

Componenti per programmatori

Per i programmatori, BizTalk RFID include i componenti necessari per applicazioni verticali 'ad uso immediato' ottimali, tra cui anche tutto ciò che riguarda il sistema di 'tracciamento' per il controllo dell'inventario e la tracciabilità. Tutti i tipi di dispositivi RFID, inclusi quelli attuali, i dispositivi di prossima generazione e i lettori EPC (Codice prodotto elettronico), hanno un'installazione 'ad uso immediato'.

Informazioni su SATO

Fondata nel 1940, la SATO è pioniera e leader nelle soluzioni di stampa dei codici a barre e di etichettatura RFID. Puntando alla continua innovazione abbiamo creato il primo dispositivo di etichettatura manuale e introdotto la prima stampante per codici a barre a trasferimento termico. I clienti si affidano a SATO per la sua precisione, per l'efficienza e per il risparmio delle risorse – aspetti che a loro volta aiutano a preservare l'ambiente.

Offriamo soluzioni complete e integrate per la vostra azienda. SATO è in grado di guidarvi dalle fasi iniziali di consulenza fino all'installazione di equipaggiamenti per l'etichettatura e al supporto hardware e software nel vostro ambiente. Individuiamo e forniamo i materiali e le stampanti più adatte alle vostre procedure aziendali e forniamo assistenza tecnica per i sistemi finali.

Offriamo soluzioni valide e prestazioni affidabili sull'intera gamma dei nostri prodotti, che include stampanti termiche dirette e a trasferimento termico, motori di stampa OEM, stampanti web da 10,5 pollici, accessori per stampanti, software di progettazione per le etichette, etichette e nastri a trasferimento termico. La nostra nuova generazione di stampanti RFID impiega frequenze radio per leggere e scrivere i dati su un'etichetta 'intelligente' in conformità con i più recenti standard industriali.