



Ceaseless Creativity for a Sustainable World



Ceaseless Creativity for a Sustainable World

Vous aider à intégrer avec succès la RFID en utilisant **Microsoft BizTalk**

SATO INTERNATIONAL EUROPE (HQ)

Lambroekstraat 5A
1831 Diegem
Belgium
Tel: +32 2 719 03 90
Fax: +32 2 719 03 99
Email: info@be.satoeurope.com

SATO AUSTRIA

T: +43 2762 52 690
F: +43 2762 52 018
info@at.satoeurope.com

SATO BENELUX

Techniekweg 1b
3481 MK Harmelen
P.O. Box 146
3480 DC Harmelen
Netherlands
T: +31 (0)348-444437
F: +31 (0)348-446403
info@nl.satoeurope.com

SATO FRANCE

Parc d'activités
Rue Jacques Messager
59175 Templemars
France
T: +33 3 20 62 96 40
F: +33 3 20 62 96 55
info@fr.satoeurope.com

SATO GERMANY GMBH

Waldhofer Straße 104
69123 Heidelberg
Deutschland
T: +49 (0)6221 5850-141
F: +49 (0)6221 5850-282
info@de.satoeurope.com

SATO INTERNATIONAL EUROPE, N.V., ESPAÑA

(Spain & Portugal)
Avda. de la Vega, 1, Edif.3,
3ª planta. 28108 Alcobendas
Madrid
T: +34 902 333 341
F: +34 902 333 349
info@es.satoeurope.com

SATO ITALY

Via Mazzini, 12
22070 Binago (CO)
Italy
info@it.satoeurope.com

SATO NORDICS (Denmark, Finland, Iceland, Norway, Sweden)

Mölnadalsvägen 91
41263 Göteborg (Gothenburg)
Sweden
T: +46 31 3511500
F: +46 31 402558
stb.support@se.satoeurope.com

SATO POLSKA

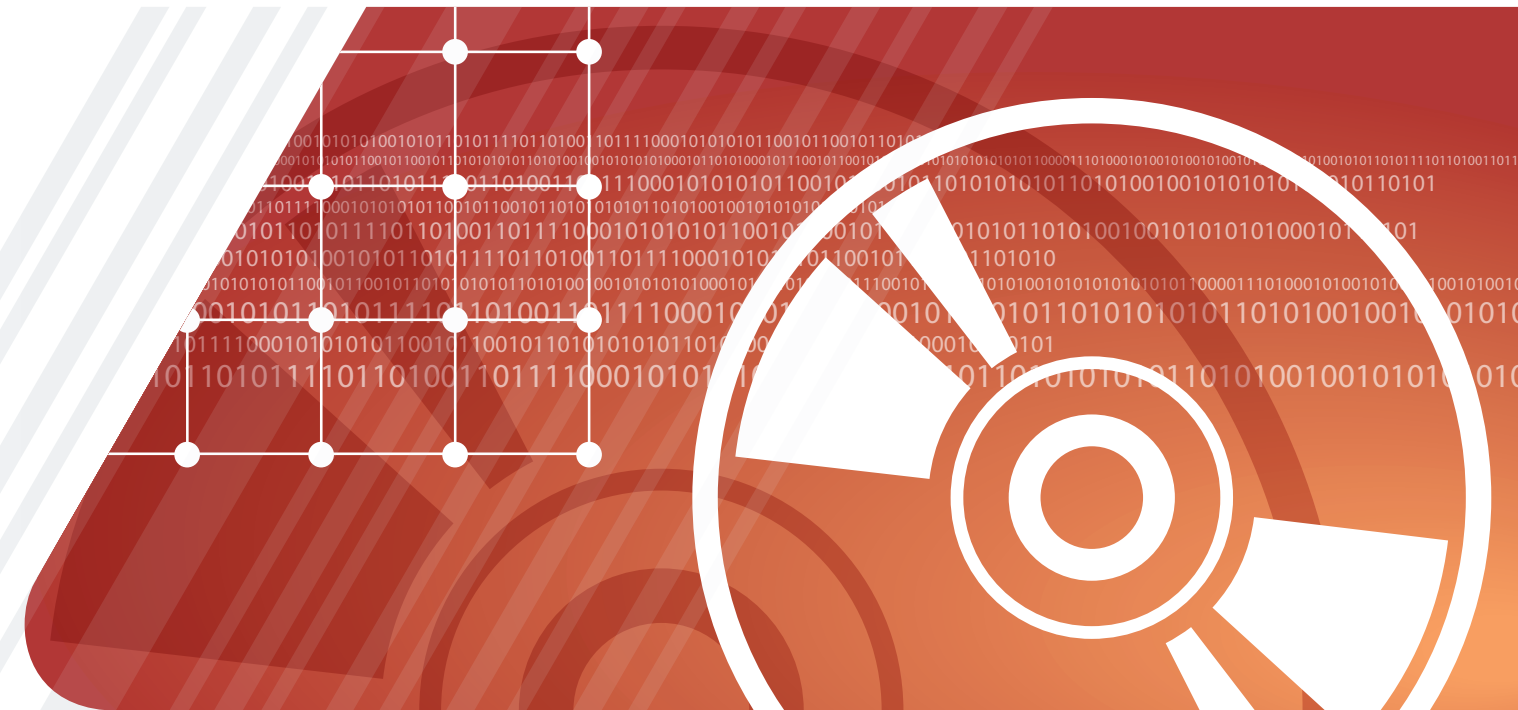
ul. Ryszarda Chomicza 3
55-080 Nowa Wieś Wrocławska
Poland
T: +48 71 776 04 60
F: +48 71 776 04 68
info@sato.pl

SATO SWITZERLAND

Frankfurter Straße 95
65479 Raunheim
Germany
T: +49 6272 9201 324
F: +49 6272 9201 399
info@de.satoeurope.com

SATO UK (UK, Ireland)

Valley Road
Harwich
Essex CO12 4RR
United Kingdom
T: +44 1255 2400 00
F: +44 1255 2401 11
enquiries@satouk.com



Améliorer les communications en temps réel avec
les partenaires de la chaîne d'approvisionnement



www.satoeurope.com

www.satoeurope.com

Les difficultés liées à l'infrastructure et à l'intégration sont parfois citées comme des raisons pour l'échec de la mise en place d'un système RFID. SATO coopère avec Microsoft et des partenaires pour élaborer des applications au sommet de la plate-forme Microsoft, ce qui permet une intégration réussie et l'utilisation des informations générées par RFID.



SATO BizTalk RFID - Intégration parfaite

La solution SATO BizTalk RFID fournit un moyen efficace pour gérer les imprimantes thermiques SATO RFID sur la plate-forme Microsoft Windows, en les intégrant parfaitement avec les applications et les procédures tiers.



Que fait le serveur BizTalk 2006 R2 ?

La version BizTalk Server 2006 R2 utilise la gestion de processus et les fonctions OA/ESB des versions précédentes pour aider les entreprises à améliorer encore leurs techniques de gestion de procédure.

Elle comporte de nouvelles fonctions comme la prise en charge de l'échange de données électroniques (Electronic Data Interchange (EDI)), AS2 et RFID.

BizTalk RFID est une couche de gestion du matériel RFID, intégrée à R2. Elle fournit une plate-forme pour le développement, la réalisation et la gestion des systèmes de saisie de données RFID.

Comment fonctionne le système SATO BizTalk RFID ?

Le système BizTalk RFID de SATO utilise les fonctions d'écosystème matérielles de type plug-and-play (prêt à l'emploi) de BizTalk RFID pour gérer les appareils RFID tels que les imprimantes thermiques SATO RFID sur la plate-forme Microsoft Windows, fournissant ainsi un système RFID intégré, très performant, à faible coût total d'utilisation.

Ce système s'intègre avec vos systèmes existants, sans modification, et vous permet de vous connecter aux partenaires de la chaîne d'approvisionnement pour avoir une visibilité des transactions en temps réel, en supprimant les procédures manuelles.



SATO répond aux exigences de vos applications

Pour mieux comprendre vos besoins d'équipement et d'étiquetage, SATO procède à une analyse des besoins de l'utilisateur final à diverses phases du processus. Nous utilisons un système exploitant la puissance du serveur BizTalk Server 2006 R2 afin que vos clients puissent se connecter avec vous en temps réel et partager les données RFID entre les systèmes.

Fonctions

Les fonctions du logiciel SATO RFID Device Service Provider Interface (DSPI) comprennent la détection automatique des imprimantes SATO, l'ajout, la suppression et la récupération des modèles d'impression sur l'imprimante, l'impression, l'encodage et la validation des étiquettes RFID et la détermination de l'état et des conditions des imprimantes. SATO DSPI utilise les commandes standard Microsoft et de plus peut utiliser des commandes spéciales pour des configurations d'étiquettes plus complexes.

Utilisation facile

Les appareils RFID sont parfaitement compatibles avec la plate-forme Microsoft et tous les utilisateurs peuvent incorporer la RFID dans diverses applications et procédures de manière simple et facile. Ils peuvent créer une configuration d'étiquettes RFID en utilisant le logiciel SATO Label Gallery facile à utiliser. Cette configuration peut être mémorisée et rappelée via le fournisseur de service pour impression.

Modules pour les développeurs

Pour les développeurs, BizTalk RFID comprend les modules nécessaires pour élaborer avec succès des applications verticales plug-and-play, y compris tout ce qui est nécessaire pour suivre et tracer les équipements et pour gérer les stocks. Tous les types d'appareil RFID, y compris les appareils RFID actuels, ceux de la nouvelle génération et les lecteurs Electronic Product Code (EPC) peuvent être incorporés de manière plug-and-play (prêt à l'emploi).

A propos de SATO

Fondée en 1940, la société SATO est un pionnier et un leader pour l'impression des codes-barres et pour les systèmes d'étiquetage RFID. Grâce à l'innovation, nous avons inventé la première étiqueteuse manuelle mondiale et avons introduit la première imprimante de codes-barres par transfert thermique. Les clients font confiance à SATO pour la précision, l'efficacité des équipes et les économies de ressource, ce qui contribue à préserver l'environnement.

Nous offrons à votre entreprise un système complètement intégré. SATO peut vous prendre en charge depuis les premières phases d'étude et de conseil jusqu'à l'installation de l'équipement d'étiquetage et à l'assistance matérielle et logicielle dans votre environnement. Nous identifierons et vous fournirons les imprimantes et les supports convenant le mieux à vos activités et nous vous fournirons une assistance technique pour les systèmes en place.

Nous fournissons des systèmes robustes avec des performances fiables grâce à notre gamme complète de produits comprenant des imprimantes thermiques directes et des imprimantes à transfert thermique, des moteurs d'impression OEM (intégrateurs), des imprimantes de laize 10,5 pouces, des accessoires d'imprimante, des logiciels de conception d'étiquettes, des étiquettes et des rubans transfert thermique. Nos imprimantes RFID de la nouvelle génération utilisent les radiofréquences pour lire et enregistrer les données sur une étiquette à "puce" qui sont parfaitement conformes aux dernières normes industrielles.