



Solutions destinées au secteur de la logistique

SATO offre une solution complète, de bout en bout et optimale de la réception, du rangement à l'expédition afin d'aider les entreprises de logistique à uniformiser leurs opérations et à améliorer leur productivité.



satoeurope.com

Réception

Limitez le temps d'attente des camions d'expédition et améliorez l'efficacité opérationnelle des entrepôts

Visualisez l'état de réservation et la disponibilité du quai de chargement

Par le biais de son téléphone portable, le chauffeur de camion réserve le quai de chargement et attend que l'entrepôt confirme et approuve l'action. Une fois la réservation approuvée, le chauffeur suit les instructions fournies par l'entrepôt afin de se rendre au quai de chargement, et ce, sans devoir attendre. La visibilité des temps de traitement des camions permet d'optimiser les opérations menées au sein de l'entrepôt.



Utilisez la reconnaissance optique des caractères (ROC) afin d'inspecter les marchandises reçues

Numérisez les informations telles que la date d'expiration et la référence du lot en format texte grâce à un terminal pratique doté de la fonctionnalité ROC afin de réduire la saisie manuelle des données.

Intégrez ce terminal à votre imprimante mobile pour imprimer facilement les étiquettes de réception à tout moment.



Zone de réserve (stockage temporaire)

Uniformisez les opérations grâce aux technologies de localisation en temps réel

Optimisez les opérations et la productivité des travailleurs

Visualisez l'emplacement et les déplacements des chariots élévateurs afin de fournir des instructions de travail optimales pour les travailleurs et d'améliorer leur productivité.



Transport automatisé des marchandises par la route la plus courte

Transportez les marchandises vers le lieu de stockage par la route la plus courte grâce au robot d'aide logistique de type chariot, appelé CarriRo, et à la technologie de localisation en temps réel.



Identifiez l'emplacement des articles en toute facilité

Appelez une étiquette sur l'article à conserver temporairement dans la zone de réserve. Grâce à cette étiquette, l'utilisateur peut facilement identifier et rechercher l'emplacement de l'article par le biais de l'application cartographique sur une tablette mobile, et ainsi gagner un temps considérable.



Réception



Bureaux

Bureaux

Gérez les actifs, la main-d'œuvre et les articles en toute précision grâce aux technologies d'identification automatique

Identifiez simultanément plusieurs clés en magasin/entrepôt

Utilisez la technologie RFID pour la gestion des clés au lieu de procéder à une connexion manuelle. Enregistrez les clés à utiliser en les plaçant sur le lecteur. Lorsque vous rappelez les clés, placez-les à nouveau sur le lecteur afin que le système puisse faire correspondre le nombre de clés rapportées avec le nombre de clés enregistrées dans le système.



Système de présence précis

Effectuez une prise de présence en toute facilité et rapidité en intégrant des appareils, comme un thermomètre, aux imprimantes SATO. L'objectif est de vérifier avec précision la température du corps de l'opérateur, de contrôler la date de validité de ses licences professionnelles, d'imprimer les résultats sur l'étiquette et de la joindre au registre des présences.



Contrôle de l'inventaire / vérification des dates limites de consommation

Grâce aux terminaux pratiques mis à disposition, il est désormais possible d'effectuer un contrôle de l'inventaire / une vérification des dates limites de consommation de manière plus optimale, au détriment des vérifications visuelles et enregistrements manuels traditionnels.



Zone de réserve (stockage temporaire)

Enlèvement

Sélectionnez la solution d'enlèvement la plus adaptée afin d'accélérer et d'accroître la précision des enlèvements

1 Enlèvement avec un système de guidage routier

La solution Visual Warehouse de SATO indique la route la plus courte à emprunter en fonction de l'emplacement du responsable de l'enlèvement et du lieu de stockage de l'article. Grâce à cette solution, le travailleur inexpérimenté peut atteindre la même productivité que le travailleur expérimenté en enlèvements.



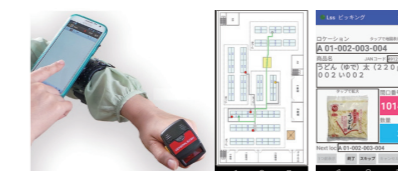
2 Enlèvement avec une assistance vocale

La technologie de reconnaissance vocale permet de procéder à un enlèvement automatique, sans les besoins manuel et visuel. Elle libère les mains des responsables en charge de l'enlèvement et élimine la nécessité d'effectuer des vérifications visuelles. Le terminal présente la fiche d'enlèvement et les images du produit, renforçant ainsi l'efficacité et la précision.



3 Enlèvement avec un appareil portable

Améliorez l'efficacité au travail en affichant l'image de l'article et son emplacement à l'écran. En fonction des données opérationnelles actuelles, il est possible de simuler une relocalisation des stocks. Cela permet d'améliorer la gestion de l'infrastructure.



Expédition

Améliorez la gestion des actifs et les opérations d'expédition

Gestion des actifs et prévention contre les pertes

Appelez les étiquettes RFID sur les actifs tels que les chariots-caisses et les conteneurs afin de mieux les gérer et d'éviter qu'ils ne soient mal entreposés ou perdus pendant la livraison.



Procédez à l'impression automatique et apposez les étiquettes d'expédition

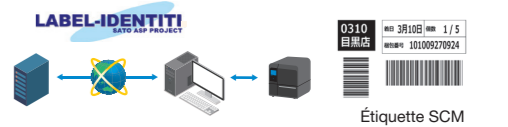
Éliminez la procédure manuelle d'application des étiquettes d'expédition grâce à une solution automatique d'impression et d'apposition. Utilisez des étiquettes linerless (sans doublure) pour éviter d'employer des doublures jetables.



Impression des étiquettes SCM et service d'expédition pour la logistique de vente au détail

Soutenez l'impression des étiquettes logistiques

Le tout dernier logiciel d'impression d'étiquettes est disponible (peut être obtenu) par le biais de votre navigateur Internet. Quel que soit notre site logistique, la dernière version de la mise en page d'impression et du fichier maître des produits peut être utilisée pour l'impression.



Évitez les mauvaises expéditions et uniformisez les opérations d'expédition

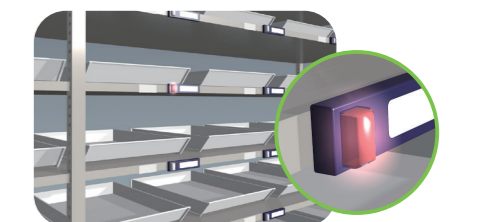
Le service de livraison basé sur le Cloud permet d'uniformiser et d'améliorer les opérations des centres de distribution, ainsi que l'efficacité des opérations de livraison.



Économisez votre main-d'œuvre de manière optimale lors du triage des articles

Système d'assortiment numérique (DAS)

Lorsqu'un article est scanné, la LED présente sur l'étagère de tri pour l'expédition clignote afin d'indiquer l'endroit où l'article doit être placé. Cela permet de guider l'opérateur afin que celui-ci travaille plus rapidement.

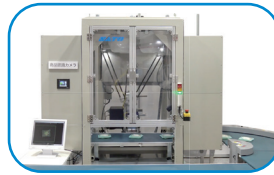


Traitement de la distribution

Améliorez l'efficacité des opérations grâce à un robot d'étiquetage automatique (adaptable aux environnements à basse température)

• Détectez chaque article et apposez automatiquement les étiquettes

Placez simplement l'article sur la bande transporteuse ; la caméra lira ensuite la direction de l'emballage afin de permettre au robot d'apposer les étiquettes avec rapidité et précision. Cette procédure aide les entreprises à pallier la pénurie de main-d'œuvre pendant la haute saison ou en cas de pénurie chronique.



Étiqueteuse automatique pour les mets congelés et frais

• Apposez des étiquettes sans devoir utiliser d'ordinateur

Le scanner installé affiche l'image du produit et indique l'endroit où l'étiquette doit être apposée lors de l'impression des étiquettes.



Autonome

• Applicable pour de nombreux emballages, y compris les denrées alimentaires

Blanc de poulet

À consommer de préférence avant le 18.09.07

Étiquette alimentaire



- Emballer et appliquer des étiquettes à manchon
- Emballage formé sous vide
- Emballage coussin
- Emballage avec enveloppe

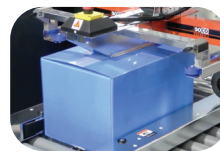
Valeur nutritive	
Taille de la portion, 1 bol (217 g)	
Portions par contenant 6	
Teneur par portion	
Calories 210	Calories des matières grasses 90
% valeur quotidienne*	
Total lipides 8 g	16 %
Cholestérol 25 mg	5 %
Acides gras trans 0 g	0 %
Cholestérol 25 mg	5 %
Vitamine C 40 %	80 %
Calcium 4 %	Far 25 %

Étiquette d'exportation



• Améliorez la productivité grâce à une étiqueteuse de scellage de boîtes

Formez automatiquement chacun des cartons empilés en boîtes et scellez-les correctement en fonction de chaque taille de boîte. Limitez ainsi le temps de fonctionnement alloué à l'emballage.



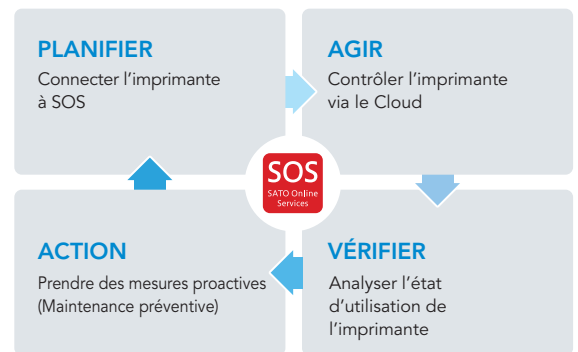
SATO Online Services

Limitez significativement les temps d'arrêt en effectuant une maintenance préventive et en prenant des mesures proactives

- Surveillez l'état de fonctionnement de l'imprimante 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, via le Cloud.
- Évaluez l'état de votre imprimante en fonction des données afin de déterminer le bon moment pour le remplacement des pièces consommables.
- Procédez à une maintenance préventive, telle que le remplacement de pièces, avant la panne afin de minimiser le temps d'arrêt opérationnel. Sélectionnez l'offre d'aide complète afin de bénéficier d'un remplacement illimité des pièces, sans frais supplémentaires.

*L'échange des pièces nécessaires sera proposé aux clients sans contrat pour SOS.

*Si les imprimantes sont connectées à l'aide d'un QR code, des mesures proactives seront prises par estimation automatique en fonction des informations scannées.



En quoi consiste l'offre d'aide complète ?

- Inspection préventive annuelle menée afin de vérifier d'éventuels problèmes avant que l'imprimante ne tombe en panne
- Aide sur site offerte par nos ingénieurs implantés à travers le pays
- Aide immédiate offerte par nos ingénieurs en cas de panne soudaine d'imprimante
- Pas de frais supplémentaires appliqués pour les pièces consommables

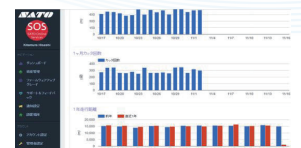
SOS propose une solution de gestion des actifs des dispositifs du client

Surveillez l'état de fonctionnement de l'imprimante et gérez les informations relatives aux actifs pour les appareils périphériques.

Visualisez l'état de fonctionnement général et l'emplacement du terminal.



État d'utilisation / emplacement de l'imprimante inconnus



Bonne visibilité à partir du tableau de bord

Pour en savoir plus, veuillez contacter votre agence SATO locale ou vous rendre sur le site :

satoeurope.com



Ceaseless Creativity for a Sustainable World

© 2020 SATO CORPORATION. Tous droits réservés. Pour en savoir plus, veuillez contacter votre agence SATO locale, ou rendez-vous sur : satoeurope.com