



Oplossingen voor de logistiek

SATO biedt de meest geschikte en complete end-to-end oplossing, van ontvangst en opslag tot verzending, om logistieke bedrijven te helpen de werkzaamheden te stroomlijnen en de productiviteit te verbeteren.



satoeurope.com

Ontvangsten

Vermindering van wachttijd van vrachtwagens en verbetering van operationele efficiënte magazijn

- Visualisatie van de status van reserveringen en beschikbaarheid van laadplatformen

Chauffeur plaatst van tevoren een reservering voor een laadplatform via een smartphone, zodat het magazijn deze kan bevestigen en goedkeuren. Zodra de reservering is goedgekeurd, volgt de chauffeur de van het magazijn afkomstige instructies naar het laadplatform zonder te hoeven wachten. Inzicht in turnaroundtijden maakt optimalisatie van het magazijnproces mogelijk.



- Gebruik Optical Character Recognition (OCR) voor inspectie van ontvangen goederen

Digitaliseer informatie zoals vervaldatum en lotnummers in tekstformaat door handterminals te gebruiken met OCR-functie om handmatige gegevensinvoer te beperken. Combineer het gebruik van handterminals met een mobiele printer voor makkelijk on-the-go printen van etiketten.



Gereserveerd gebied (tijdelijke opslag)

Stroomlijn activiteiten met realtime lokalisatietechnologieën

- Optimalisering van werkzaamheden en productiviteit van medewerkers

Visualisatie van locatie en bewegingen van vorkheftrucks, zodat medewerkers optimale taakinstructies kan worden verstrekt en de productiviteit kan worden verbeterd.



- Geautomatiseerd goederentransport via de kortste route

Goederentransport naar de opslaglocatie via de kortste route met de CarriRo. De CarriRo is een robot voor logistieke ondersteuning en realtime lokalisatietechnologie.



- Eenvoudig producten lokaliseren

Breng een tag aan op het product dat tijdelijk in het gereserveerde gebied moet worden opgeslagen. Aan de hand van de tag kunnen gebruikers een product snel identificeren of vinden aan de hand van een op een tablet geïnstalleerde applicatie met kaartmateriaal. Zo wordt tijd bespaard!



Transport

Verbetering van asset management en logistiek

- Asset management en schadepreventie

Aanbrengen van RFID-labels of -etiketten op assets zoals trolleys en rolcontainers voor beter beheer en om te voorkomen dat deze tijdens levering verkeerd worden toegewezen of kwijt raken.



- Automatisch printen en aanbrengen van verzendetiketten

Handmatig aanbrengen van verzendetiketten hoeft niet meer dankzij deze automatische oplossing voor printen en aanbrengen. Gebruik Linerless etiketten om efficiënter te werken en op afvalkosten te besparen.



Printen van SCM-etiketten en verzend-systemservice voor de retaillogistiek

- Ondersteuning voor afdrukken van logistieke etiketten

Via het internet kan de meest recente software voor het printen van etiketten worden verkregen. Op elk van de logistieke locaties kan de nieuwste versie van de label lay-out en het masterbestand worden gebruikt bij het printen.



- Voorkomen van verkeerde verzending en stroomlijnen van vervoer

Dankzij het cloudgebaseerde leveringssysteem kan er in distributiecentra gestroomlijnder en beter worden gewerkt, en verlopen de leveringen efficiënter.



Ontvangsten



Kantoor

Accuraat beheer van assets, arbeid en producten met technologieën voor automatische identificatie

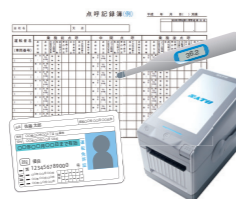
- Identificatie van meerdere sleutels tegelijkertijd in winkel / magazijn

Gebruik RFID voor sleutelbeheer in plaats van dit handmatig bij te houden. Registreer sleutels voor gebruik door ze op de lezer te plaatsen. Wanneer de sleutels worden geretourneerd, plaatst u deze weer op de lezer zodat het systeem het aantal geretourneerde sleutels kan koppelen aan het aantal in het systeem geregistreerde sleutels.



- Accurate aanwezigheidsregistratie

Eenvoudige en accurate aanwezigheidsregistratie door apparaten zoals thermometers te integreren met de printers van SATO om de lichaamstemperatuur van de operator te kunnen controleren, de geldigheid van beroepsmatige licenties te verifiëren, en resultaten op een etiket te printen en deze in de aanwezigheidsregistratie te plakken.



- Voorraadbeheer / controle van THT-datum

Voorraadbeheer / controle van THT-datum kan worden uitgevoerd met een handterminal in plaats van op de conventionele manier (visuele controle en handmatig vastleggen).



Gereserveerd gebied (tijdelijke opslag)

Picking

Selecteer de meest geschikte oplossing om het pickproces sneller en nauwkeuriger te laten verlopen

- Picking met routeassistentie

De Visual Warehouse-oplossing van SATO toont de kortste route op basis van locatie van picker en product. Op deze manier kan een onervaren picker eenzelfde productiviteit realiseren als een ervaren picker.



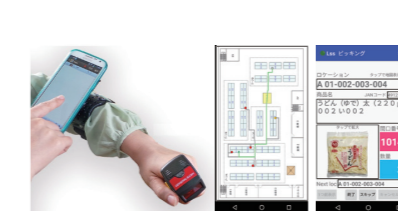
- Voice Picking

Dankzij de spraakherkenningstechnologie hebben medewerkers de handen en de ogen vrij tijdens het pickproces. De picker heeft nu beide handen vrij en hoeft niet steeds wisselend naar beeldscherm en producten te kijken voor visuele controle. Op de terminal worden pickingformulieren en productafbeeldingen weergegeven ten behoeve van betere efficiëntie en nauwkeurigheid.



- Picking met een mobile device

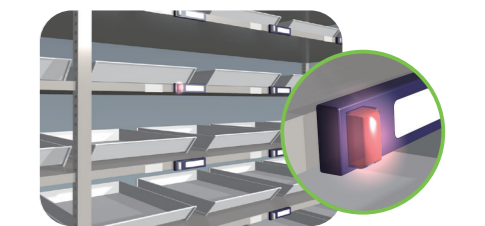
Verbeterde efficiënte door productafbeelding en -locatie op het scherm weer te geven. Op basis van werkelijk gebruik kan verplaatsing van voorraad worden gesimuleerd. Dit helpt voorraadbeheer op de locatie te verbeteren.



Bespaar aanzienlijk op de arbeidskosten binnen productsortering

Digital Assort System (DAS)

Wanneer een item wordt gescand, gaat er bij het sorteervak voor verzending een ledlampje knipperen om aan te geven waar het product moet worden geplaatst. Op deze manier kan de medewerker sneller werken.



Distributie proces

Verbeterde operationele efficiëntie dankzij een robot voor automatisch etiketteren (toepasbaar in een omgeving met lage temperatuur)

• Detecteren van elk product en automatisch etiketten aanbrengen

Plaats een product op de loopband. De camera detecteert vervolgens de oriëntatie van de verpakking, zodat de robot de etiketten zeer snel en accuraat kan aanbrengen. Helpt bedrijven om een tekort aan arbeidskrachten gedurende drukke perioden of aanhoudend personeelstekort op te vangen.



Automatisch etiketteren van bevroren en gekoeld voedsel

• Etiketten aanbrengen zonder computer

Vaste scanner laat productafbeelding zien en geeft hierop aan waar het etiket na het printen moet worden aangebracht.



Standalone

• Toepasbaar op allerlei soorten verpakkingen, waaronder voedsel



Voedingsetiket



- Verpakken en aanbrengen van sleeve-etiketten
- Gevacumeerde verpakkingen
- Verpakking met luchtzak
- Wickelverpakking

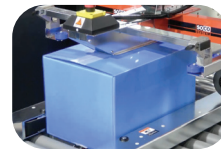
Voedingswaarde	
1 kopje / portie 217 g	
Porties per verpakking: 6	
Per portie	
Calorieën 210	Calorieën uit vetten 80
% Aanbevolen dagelijkse hoeveelheid*	
Totale vetten 8 g	16%
Verzadigde vetten 3,5 g	7%
Totaalcholesterol 20 mg	4%
Zout 580 mg	10%
Vitamine B12 0,2 µg	40%
Calcium 4% Ijzer 25%	

Export label



• Verbeter de productiviteit met een apparaat voor sealen en etiketteren van karton

De pakken karton worden automatisch tot dozen gevouwen en passend bij het doosformaat geseald. Verminderde verwerkingstijd voor verpakken.



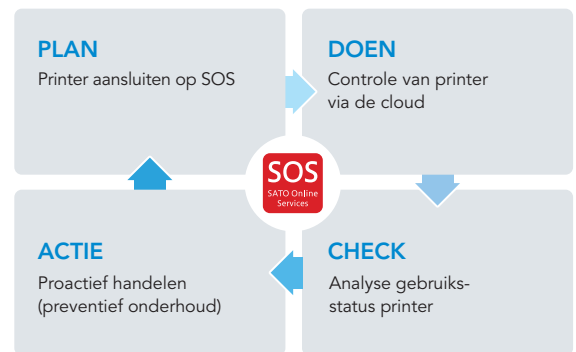
SATO Online Services

Aanzienlijke beperking van downtime door middel van preventief onderhoud en proactief handelen

- 24/7 controle van de status van de printer via de cloud
- Evalueer de printerstatus op basis van gegevens om te bepalen of onderdelen moeten worden vervangen
- Voer preventief onderhoud uit door bijvoorbeeld onderdelen te vervangen voordat deze kapotgaan of zijn versleten om operationele downtime te beperken. Meld u aan voor een volledig supportpakket en profiteer van onbeperkte vervanging van onderdelen zonder aanvullende kosten

*Klanten zonder SOS-contract ontvangen een voorstel betreffende onderdelen die moeten worden vervangen.

*Als printers via een QR-code zijn gekoppeld, wordt proactief handelen uitgevoerd via een automatische schatting op basis van gescande informatie.



Volledig supportpakket omvat

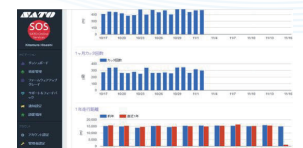
- Jaarlijks preventieve controle op mogelijke printerproblemen ter voorkoming van defecten
- In het hele land support op locatie door onze technici
- Snelle support door onze technici in geval van een plotseling printerdefect
- Geen aanvullende kosten voor vervanging van onderdelen

SOS maakt asset management van apparatuur bij klanten mogelijk

Controle van de status van de printer en beheer van assetinformatie voor randapparatuur. Visualisatie van werkomstandigheden en locatie van apparaat.



Onbekende gebruiksstatus/
printerlocatie



Goede zichtbaarheid via dashboard

Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke SATO-kantoor of ga naar

satoeurope.com



Ceaseless Creativity for a Sustainable World

© 2020 SATO CORPORATION. Alle rechten voorbehouden.
Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke SATO-kantoor of ga naar satoeurope.com