



PDF Direct Print



Waarom PDF Direct Print?

PDF, of 'portable document file', is een bestandsindeling die op grote schaal wordt gebruikt in veel centrale IT-systemen zoals ERP, MES en WMS, en daarnaast bij besturingssystemen en op PC's die in fabrieken worden gebruikt.

Om PDF-gegevens op een etiket te kunnen drukken, is er altijd een printerdriver of speciale software vereist om de gegevens om te zetten in een graphic, afbeelding of gegevensstroom. Hierdoor duurt het proces langer, hetgeen ten koste kan gaan van de efficiëntie binnen de gehele supply chain. Maar er bestaat een technologie waarmee dit issue opgelost kan worden.

WAT IS PDF DIRECT PRINT?

PDF Direct Print maakt een nieuwe, doeltreffendere manier van werken mogelijk. Het is geïntegreerde printersoftware waarmee SATO-printers direct PDF-gegevens kunnen afdrukken die in een ander systeem zijn aangemaakt, waardoor fouten en het daaruit volgende verlies van tijd en informatie uitblijven en de productiviteit op de werkvloer verbetert.

PDF

Printer

Afgedrukt etiket



Kenmerken



- ▶ **Meertalige lettertypes**
PDF Direct Print ondersteunt alle in PDF beschikbare talen en maakt gebruik van in het PDF-bestand opgeslagen lettertypen om misvormde tekst te voorkomen



- ▶ **Printen zonder PC**
PDF Direct Print bevindt zich in het geheugen van de printer en verwerkt de PDF-gegevens intern, waardoor kan worden bespaard op kosten, ruimte en de tijd die nodig is om extra apparaten te bedienen



- ▶ **Functie voor paginaopdeling**
Voor opdelen van informatie over meerdere etiketten



- ▶ **Functie voor aanpassen van de indeling**
Voor snelle en eenvoudige aanpassing van de gegevensrichting en het voorkomen van lege ruimtes



- ▶ **Hoge snelheid en kwaliteit**
De Direct Print-software produceert heldere en scherpe lettertypen en barcodes, regelt de kleurintensiteit en zorgt voor een zeer snelle gegevensverwerking waardoor een hoge doorvoersnelheid wordt gewaarborgd



- ▶ **Meerdere interfaces**
PDF Direct Print ondersteunt elke veelgebruikte communicatie-interface, waaronder draadloos LAN, USB en Bluetooth, zodat het in iedere bedrijfsomgeving flexibel ingezet kan worden



- ▶ **Cutter-instellingen**
Binnenkort beschikbaar. De gebruiker kan instellen hoeveel etiketten uit één gegevensveld worden opgemaakt. Dit is een optie die gebruikmaakt van de functie voor opdelen van pagina's om veelzijdige toepassingen mogelijk te maken



- ▶ **SATO AEP**
SATO AEP (Application Enabled Printing) maakt het mogelijk de toepassing nog verder te verfijnen door het gebruik van API's

CL4NX PLUS

CL4NX



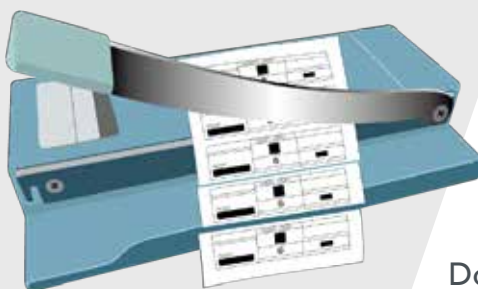
Ondersteunde printermodellen

Casestudy's

AUTOMOTIVE

Voertuigidentificatielabels Fabriek van een auto-onderdelenfabrikant

De fabriek drukte het sjabloon voor de ID-labels van de auto producent uit met een laserprinter. Omdat één pagina vier etiketten bevatte, moest iemand deze met de hand lossnijden.



Door gebruik van de SATO CL4NX en PDF Direct Print kan de fabriek PDF-gegevens opdelen in verschillende etiketten en roteert de oriëntatie voor optimale etikettendoorvoer. Het hele proces is nu geautomatiseerd en maakt handwerk overbodig.

Werktijdbesparing 60%

CL6NX**CT4-LX**

Ondersteunde printermodellen

RETAIL

Etiketten voor logistiek

Bedrijf A gebruikte het ERP-systeem van een grote provider en in de winkels moesten alle gegevens uit het ERP-systeem worden bewerkt om verzendetiketten te maken. Ze waren op zoek naar een manier om etiketten direct vanuit het ERP-systeem af te kunnen drukken.



De winkels kregen de beschikking over de SATO CT4-LX met PDF Direct Print en kunnen de PDF-gegevens nu direct vanuit het ERP-systeem afdrucken. Dit printen zonder PC bespaart kosten, ruimte en de werktijd die nodig is om de PC's en randapparatuur te onderhouden.

Lagere TCO (TCO: Total Cost of Ownership - Totale eigendomskosten)

satoeurope.com

Alle informatie in deze folder is per september 2020 correct.
Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
De gehele of gedeeltelijke reproductie van informatie uit deze folder
is zonder toestemming vooraf ten strengste verboden.
Alle andere namen voor software, producten en bedrijven zijn handelsmerken
of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.



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