



PDF Direct Print



Dlaczego PDF Direct Print?

PDF (ang. Portable Document File) jest popularnym formatem plików w wielu głównych systemach informatycznych, w tym ERP, MES i WMS, obsługiwanych także przez systemy operacyjne i oprogramowanie komputerów w fabrykach.

Tradycyjne drukowanie danych z pliku PDF na etykiecie wymaga użycia sterownika drukarki lub specjalnie przygotowanego oprogramowania, które konwertowałyby dane na grafikę, obraz lub strumień danych. W efekcie proces jest dłuższy, co może pogorszyć wydajność w całym łańcuchu dostaw. Istnieje jednak technologia, która może usunąć tę przeszkodę.

CZYM JEST PDF DIRECT PRINT?

PDF Direct Print to nowy, efektywniejszy sposób pracy. Jest to oprogramowanie zintegrowane z drukarką firmy SATO, pozwalające drukować dane bezpośrednio z plików PDF generowanych przez inne systemy, co redukuje liczbę błędów oraz wynikające z nich straty czasu i zasobów, a jednocześnie usprawnia wydajność operacyjną.

PDF

Drukarka

Wydrukowana etykieta



Cechy rozwiązania



- ▶ **Wiele wersji językowych czcionek i stylów pisma**
PDF Direct Print obsługuje wszystkie języki, które można zawrzeć w dokumencie PDF i korzysta z osadzonych czcionek, co zapobiega drukowaniu nieczytelnych znaków



- ▶ **Drukowanie bez komputera**
Technologia PDF Direct Print jest zintegrowana z pamięcią drukarki i przetwarza dane z pliku PDF bezpośrednio w urządzeniu, zmniejszając koszty, czas i zwalniając miejsce, jakie zajmowałyby dotychczas dodatkowe urządzenia



- ▶ **Funkcja rozdzielania stron**
umożliwia rozdelenie informacji na wiele etykiet



- ▶ **Funkcja dostosowania układu**
pozwała na szybką i łatwą zmianę orientacji danych oraz uniknięcie pustych przestrzeni



- ▶ **Wysoka prędkość i jakość**
We współpracy z szybkim procesorem drukarki, oprogramowanie Direct Print generuje wyraźne, precyzyjne czcionki i kody kreskowe oraz kontroluje intensywność kolorów, zapewniając stałą, wysoką wydajność



- ▶ **Wiele interfejsów**
PDF Direct Print obsługuje wszystkie popularne interfejsy komunikacyjne drukarki, w tym sieć bezprzewodową (Wi-Fi), USB i Bluetooth, dzięki czemu technologię tę można dostosować do każdego środowiska pracy



- ▶ **Opcje obcinania**
Dostępne wkrótce – użytkownicy mogą określić liczbę etykiet do odcięcia na podstawie jednorazowo przesłanych danych; funkcja ta współpracuje z funkcją rozdzielania strony, pozwalając na zastosowanie rozwiązania w wielu różnych sytuacjach



- ▶ **SATO AEP**
Rozwiązanie SATO AEP (Application Enabled Printing) pozwala na wykonywanie skomplikowanych operacji za pośrednictwem interfejsu API

CL4NX Plus

CL4NX



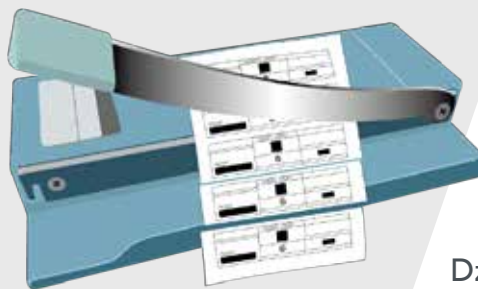
Obsługiwane modele

Case Studies

MOTORYZACJA

Znaczniki identyfikujące pojazd
Fabryka producenta części samochodowych

Dotychczas w fabryce drukowano szablony znaczników ID producenta na drukarce laserowej. Jedna strona mieściła cztery znaczniki, a operatorzy musieli wycinać je ręcznie.



Dzięki drukarkom SATO CL4NX i technologii PDF Direct Print, fabryka może rozdzielać dane PDF na pojedyncze znaczniki i automatycznie obracać je do poprawnego ułożenia, aby zoptymalizować proces wydruku. Proces został zautomatyzowany i nie wymaga już obsługi manualnej.

Oszczędność czasu o 60%

CL6NX**CT4-LX**

Obsługiwane modele

HANDEL DETALICZNY

Etykiety logistyczne w handlu detalicznym

Firma A korzysta z popularnego systemu ERP, a jej sklepy detaliczne musiały przetwarzać dane wygenerowane przez system ERP w celu przygotowania etykiet wysyłkowych. Potrzebne było rozwiązanie, które pozwalałoby na drukowanie etykiet używając danych bezpośrednio wygenerowanych przez system ERP.



Placówki handlowe firmy zainstalowały drukarki SATO CT4-LX z technologią PDF Direct Print, która pozwala na drukowanie danych w formacie PDF przesłanych bezpośrednio przez system ERP. Obsługa tego rozwiązania redukuje koszty, siłę roboczą oraz ilość zajmowanego miejsca, które wiążą się z koniecznością obsługi i utrzymania komputerów oraz urządzeń peryferyjnych.

Zmniejszono TCO (TCO: Całkowity Koszt Eksploatacji)

satoeurope.com

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej ulotce są zgodne ze stanem faktycznym z września 2020 r.
Dane techniczne produktów mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Nieupoważnione powielanie zawartości niniejszej ulotki,
w części lub w całości, jest surowo zabronione.
Wszelkie inne nazwy oprogramowania, produktów lub firm są znakami
towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.



© 2020 SATO CORPORATION. Wszelkie prawa zastrzeżone.
W celu uzyskania dalszych informacji, skontaktuj się z lokalnym oddziałem firmy
SATO lub odwiedź naszą stronę internetową: satoeurope.com