

Прямая печать PDF



Зачем нужна технология прямой печати PDF?

Формат PDF широко применяется во многих распространенных ИТ-системах, таких как ERP, MES и WMS, а также в операционных системах и приложениях для ПК на промышленных предприятиях.

Печать этикеток из PDF обычно подразумевает использование драйвера принтера или другого ПО, конвертирующего PDF в графику, изображение или поток данных. При этом затраты рабочего времени на обработку данных увеличиваются - и то, и другое может сказываться на эффективности рабочих процессов. Но существует технология, способная устранить эти проблемы.

ЧТО ТАКОЕ ФУНКЦИЯ ПРЯМОЙ ПЕЧАТИ PDF?

Прямая печать PDF предлагает новые и более рабочие эффективные возможности. Это встроенное программное обеспечение, которое позволяет принтерам SATO напрямую печатать данные в формате PDF, созданные в других системах, сокращая риск ошибок, потери времени и ресурсов и повышая операционную производительность.

PDF

Принтер

Напечатанная
этикетка



Функциональные особенности



► Поддержка многоязычных шрифтов

Функция прямой печати PDF поддерживает все языки, доступные в PDF. Текст защищен от искажения, так как используются встроенные в PDF-файл шрифты



► Печать без компьютера

Функция прямой печати PDF размещается и обрабатывает данные в памяти принтера. Это снижает затраты, экономит место и время, позволяя обойтись без дополнительных устройств и их обслуживания



► Функция разделения страницы

Разделение страницы на несколько этикеток



► Функция настройки макета

Быстрое и простое изменение ориентации данных и удаление пустых областей



► Высокая скорость, высокое качество

Функция прямой печати PDF обеспечивает четкое и точное воспроизведение шрифтов и штрихкодов, а также поддерживает управление яркостью печати. Высокая скорость обработки данных внутри принтера обеспечивает отличную производительность



► Различные интерфейсы

Функция прямой печати PDF поддерживает все распространенные интерфейсы обмена данными с принтером, включая беспроводную сеть LAN, подключение по USB и Bluetooth, что позволяет гибко организовывать работу любой среде



► Опция обрезчика этикеток

Готовится к реализации: пользователь сможет указывать в файле, сколько этикеток требуется отрезать – этот параметр дополнит функцию разделения страницы и расширит возможности применения



► SATO AEP

Технология SATO AEP (Печать с использованием приложений) позволяет запрограммировать сложные операции с помощью API

CL4NX PLUS**CL4NX**

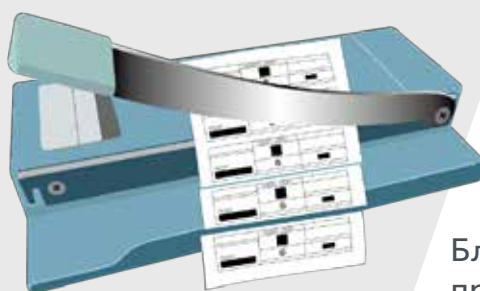
Совместимые модели принтеров

Примеры из практики

АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Печать идентификационных меток (автозапчасти) Завод по производству автомобильных запчастей

Раньше шаблоны идентификационных меток для автозапчастей всегда печатались на лазерном принтере. Каждый лист вмещал в себя по четыре метки, и операторам приходилось разрезать их вручную.



Благодаря принтеру SATO CL4NX и функции прямой печати PDF производитель получил возможность разделять PDF-данные на отдельные этикетки и выбирать ориентацию для оптимальной раскладки на листе. Этот процесс был автоматизирован и больше не требует ручных операций.

Экономия рабочего времени 60%

CL6NX**CT4-LX**

Совместимые модели принтеров

РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ

Транспортные/отгрузочные этикетки для розничной компании

Компания А использует ERP систему главного поставщика, и для печати отгрузочных этикеток сотрудникам магазинов приходилось обрабатывать созданные в ней данные. Компания искала способ печати этикеток напрямую из системы ERP.



В магазинах были установлены принтеры SATO CT4-LX с поддержкой функции прямой печати PDF, позволяющие распечатывать PDF-данные в том виде, в котором их генерирует система ERP. Такое решение без использования дополнительного ПК позволило снизить затраты, сэкономить занимаемую площадь и сократить расходы на обслуживание компьютеров и периферийных устройств.

Снижение TCO (TCO: совокупная стоимость владения)

satoeurope.com

Вся приведенная информация действительна на сентябрь 2020 года.
Технические характеристики продуктов могут быть изменены без уведомления.
Любое воспроизведение содержания данной брошюры
(частично или полностью) без соответствующего разрешения строго запрещено.
Все остальные наименования программного обеспечения, продуктов или компаний
являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками
соответствующих владельцев.



© SATO CORPORATION, 2020. Все права защищены.
Более подробную информацию можно получить у представителя
компании SATO или на сайте satoeurope.com