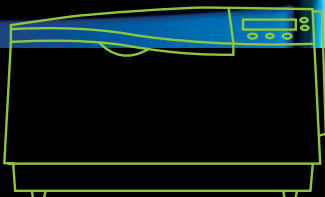


Новинка!



ПРИНТЕР/КОДИРОВЩИК **DTC550** НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ DIRECT-TO-CARD

**ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ КАРТАХ,
ОБЪЕДИНЯЮЩИЙ В СЕБЕ ФУНКЦИИ СЕТЕВОГО
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ЗАЩИТЫ.**

FARGO[®]
Part of HID Global **HID**

DTC550

ПРИНТЕР/КОДИРОВЩИК НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ DIRECT-TO-CARD

Идеальное решение для печати, кодировки и ламинирования идентификационных карт в крупных компаниях – максимальная простота интеграции и защищенность.



Принтер для печати на идентификационных картах с идеальным сочетанием информационных функций и максимальной защиты.

Корпоративная сеть – это, наверное, последнее место, в котором Вы, как специалист по обеспечению защиты, предполагали бы установку принтера для печати на идентификационных картах. Для Вас, как для администратора информационной системы, принтер для печати на идентификационных картах представляет собой уязвимое место в системе защиты сети, наличие которого в сети нежелательно. Однако, если усовершенствовать систему защиты компании, сетевой принтер для печати на идентификационных картах станет именно тем, что Вам необходимо. Компания Fargo уже создала такой принтер – DTC550.

Принтер/кодировщик Fargo DTC550 на основе технологии Direct-to-Card поддерживает выпуск защитных идентификационных карт в различных подразделениях компании. Благодаря наличию порта Ethernet и встроенного сервера печати принтер DTC550 может быть установлен в любом месте корпоративной локальной сети. Дополнительное программное обеспечение для защищенной печати Print Security предоставляет набор функций, обеспечивающих полное управление доступом к принтеру для печати на идентификационных картах и его использованием. За счет использования принтера DTC550 достигается большая гибкость при планировании серийного выпуска карт для использования в качестве карт доступа сотрудников, правительственных или студенческих идентификационных карт, карт участников мероприятий или клубных карт клиентов.



Универсальность. В базовом устройстве DTC550 используется технология непосредственной печати на карту Direct-to-Card компании Fargo для печати полноцветных одно- и двусторонних карт. Дополнительные функции – поддержка сетевого взаимодействия, ламинирование и кодирование электронных карт.

Программное обеспечение Print Security обеспечивает защиту доступа и выпуска карт в масштабе компании.

Установленный в сетевом окружении принтер DTC550 легко принять за обычный сетевой принтер. Это не так. Если не обеспечены надлежащие защитные меры, принтер DTC550 может быть использован для производства фальсифицированных идентификационных карт, которые невозможно будет отличить от настоящих.



Повышенная защищенность. Программное обеспечение Print Security обеспечивает управление доступом к принтеру, выпуском карт и проверкой подлинности с любого локального или сетевого компьютера.

Поэтому дополнительное программное обеспечение Print Security компании Fargo является важным компонентом любого решения DTC550.

Независимо от того, выбрана версия PrintSecurity Manager™ для локальной сети или автономная версия PrintSecurity Suite™, Вы приобретаете приложение, обеспечивающее профессиональную защиту принтера DTC550

и системы выпуска карт в целом. Программное обеспечение Print Security обеспечивает защищенный паролем доступ к принтеру DTC550. При попытке выполнения печати в неразрешенное время возможна отправка соответствующему специалисту уведомления в виде текстового сообщения или сообщения электронной почты. Приложение визуальной защиты Security Imaging



DTC550

ПРИНТЕР/КОДИРОВЩИК НА ОСНОВЕ
ТЕХНОЛОГИИ DIRECT-TO-CARD

- 1 Функция ламинирования – дополнительный уровень защиты и увеличение срока службы карты.
- 2 Лоток для забракованных карт – хранение незавершенных или неправильно закодированных карт.
- 3 Жидкокристаллическая панель управления SmartScreen™ – вывод полезных сообщений о состоянии и подсказок.
- 4 Двойной лоток для карт – печать на двух различных наборах карт.
- 5 Кодирование карт с магнитной полосой, радиокарт, бесконтактных карт и смарт-карт.
- 6 Порт Ethernet и встроенный сервер печати для защищенной сетевой печати.

(дополнительная функция для программного обеспечения Print Security Manager) предназначено для печати на идентификационных картах скрытых функций защиты, что позволяет значительно повысить уровень защищенности карт благодаря нанесению на карту сведений о ее печати (в целях проверки подлинности). Программное обеспечение Print Security также обеспечивает сбор диагностических данных принтера для устранения неполадок и может выполнить отправку электронной заявки на защитные материалы Fargo интегратору Fargo SecureMark™.

Простота интеграции в информационную инфраструктуру компании.

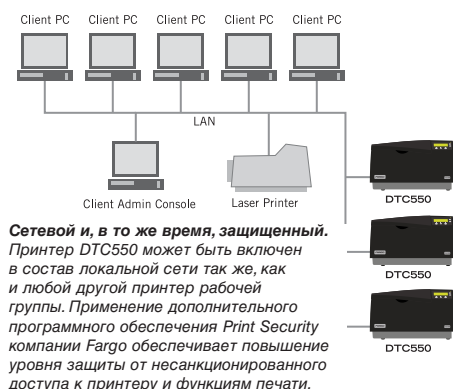
Одной из наиболее полезных для руководителя информационного отдела особенностей принтера DTC550 является отсутствие конфликтов с другими устройствами при работе в сети. Подключение принтера DTC550 к компьютеру с ОС Windows® осуществляется через USB-порт. Кроме того, он может быть включен в сеть

так же просто, как и любой другой принтер рабочей группы. Благодаря наличию дополнительного порта Ethernet и встроенного сервера печати принтер DTC550 может быть установлен и доступен для совместного использования в любом необходимом месте. Драйвер принтера обеспечивает двусторонний обмен информацией о состоянии, что позволяет наблюдать за состоянием принтера DTC550 и управлять им так же, как и любым другим сетевым принтером.

Принтер DTC550 полностью совместим практически с любым программным обеспечением по выпуску идентификационных карт. Кроме того, компания Fargo может предоставить пакет для разработки программного обеспечения, с помощью которого можно интегрировать принтер DTC550 в другие приложения, например системы защиты или базы данных персонала.

Гибкая конструкция обеспечивает защиту компании и позволяет сократить вложения в технологические решения.

В крупных компаниях постоянно происходят изменения. Принтер/кодировщик Fargo DTC550 на основе технологии Direct-to-Card обеспечивает значительную гибкость в случае необходимости внесения изменений в конфигурацию системы выпуска идентификационных карт. Принтер DTC550 – это один из самых многофункциональных среди существующих принтеров для печати на идентификационных картах. Он обеспечивает широкий диапазон возможностей по работе с защитными идентификационными картами, начиная с печати единичных карт с фотографией по заказу и заканчивая серийным выпуском клубных карт клиентов или выпуском технически сложных карт доступа со встроенным электронным оборудованием. Принтер DTC550 обеспечивает производство высококачественных

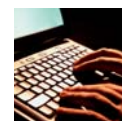


PROTECTED BY SECUREMARK TECHNOLOGY

Снижение уязвимости. Эксклюзивная технология SecureMark компании Fargo обеспечивает защиту системы идентификационных карт в целом за счет объединения возможностей защищенных принтеров/кодировщиков Fargo, защитного программного обеспечения Fargo, защитных материалов Fargo и опыта интеграторов Fargo SecureMark.



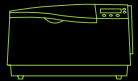
Физическая защищенность:
Принтер DTC550 предназначен для производства карт доступа для защиты учреждений и помещений с повышенным уровнем защищенности, например лабораторий или серверных комнат.



Логическая защищенность:
Авторизация и контроль доступа к принтерам для печати на идентификационных картах, а также контроль компьютеров, осуществляющих доступ к защищенным сетям или данным.



Защищенность выпуска карт:
Благодаря применению технологии SecureMark, начиная от лент SmartLoad™ и заканчивая элементами Visual Security™, обеспечивается защита всего процесса выпуска карт.



идентификационных карт с использованием двух различных методов непосредственной печати на карте Direct-to-Card (DTC®): сублимационная технология нанесения краски для получения реалистичных цветов и точных фотографических изображений, а также термотрансферная технология для получения четкого черного текста или штрих-кода, которые могут быть считаны инфракрасными или оптическими сканерами.

Можно заказать принтер DTC550 с модулем одно- или двусторонней печати. Благодаря применению различных функций принтер DTC550 за один цикл обеспечивает чтение/запись и ламинирование с использованием до трех различных технологий работы с электронными картами, а также магнитных полос. Также обеспечивается возможность кодирования смарт-карт и чтения радиокарт. При необходимости внесения изменений в систему выпуска карт принтер DTC550 может быть с легкостью адаптирован к ним, что обеспечивает защиту компании и позволяет сократить вложения в технологические решения.

Защита от подделки и физического повреждения.

Требуется обеспечить защиту идентификационных карт от подделки, износа или подделки? Добавьте функцию ламинирования для принтера DTC550 (возможна установка

при производстве или на месте эксплуатации). Применение защитного ламинирования Fargo обеспечивает повышение уровня защищенности карт за счет добавления элементов визуальной защиты Visual Security, например голограмм или микротекста. Применение ламинирования также обеспечивает дополнительный уровень физической защиты.



Более надежные и защищенные карты. Ламинирование обеспечивает увеличение срока службы и повышение уровня защищенности.

За счет ламинирования достигается устойчивость к износу, стиранию краски (например при хранении в бумажнике), а также защита от обесцвечивания изображения под воздействием ультрафиолетового света. Применение функции ламинирования карт для принтера DTC550 рекомендуется в тех случаях, когда необходимо

обеспечить защиту карт от фальсификации, подделки или повышенного износа.

Для получения дополнительной информации по вопросам защищенного выпуска карт и обеспечения защиты корпоративных сетей при использовании принтера/кодировщика Fargo DTC550 на основе технологии Direct-to-Card обратитесь к авторизованному интегратору компании Fargo.



Одновременное ламинирование. Функция ламинирования карт принтера DTC550 предназначена для выполнения одно- или двустороннего ламинирования карт одновременно с циклом печати и кодирования карт.

Технические характеристики (полные характеристики DTC550 см. по адресу www.fargo.com/dtc550-specs)

Метод печати:	Сублимационный
Разрешение:	300 точек на дюйм (11,8 точек/мм)
Цвета:	До 16,7 миллионов / 256 оттенков на пиксел
Скорость печати:**	Режим пакетной обработки: • 7 секунд на карту / 514 карт в час (К)* • 12 секунд на карту / 300 карт в час (КО)* • 27 секунд на карту / 144 карты в час (УМСКО)* • 36 секунд на карту / 109 карт в час (УМСКОК)* • 34 секунды на карту / 102 карты в час (УМСКК/ламинирование)*
Области применения:	Односторонняя и двусторонняя печать текста, логотипов, штрих-кодов, подписей и полноцветных фотографий
Толщина используемых карт:	Только печать: от 0,508 до 1,27 мм (от 0,02 до 0,05 дюйма / от 20 до 50 мил) (для карт толщиной 1,27 мм (50 мил) только односторонняя печать) Печать/ламинирование: от 0,762 до 1,02 мм (от 0,03 до 0,04 дюйма / от 30 до 40 мил)
Емкость входного лотка:	Двойные лотки по 100 карт каждый (0,762 мм / 0,03 дюйма)
Емкость выходного лотка:	100 карт (0,762 мм / 0,03 дюйма)
Драйверы:	Windows® 2000/XP/Server 2003
Область печати:	CR-80 от края до края (85,3 мм в длину x 53,5 мм в ширину / 3,36 дюйма в длину x 2,11 дюйма в ширину) CR-79 (83,9 мм в длину x 51,8 мм в ширину / 3,3 дюйма в длину x 2,04 дюйма в ширину)
Дополнительно:	• Пакет Print Security Suite • Пакет Print Security Manager • Printer Cleaning Kit • Порт Ethernet со встроенным сервером печати • Модуль ламинирования карт • Блокировка лотка для карт • Кодирование магнитной полосы • Кодирование электронных карт • Двусторонняя печать

* Указывает тип ленты и обозначение ленточных панелей: Y=желтая, M=пурпурная, C=голубая, K=полимерная черная, O=защитный слой

** Приблизительная скорость печати с момента поступления карты в выходной лоток до поступления следующей карты в выходной лоток. Не учитывается время кодирования, а также время обработки изображения на ПК, которое зависит от размера файла, скорости ЦП, объема ОЗУ и ресурсов, доступных во время печати.



Благодаря функциональности и гибкости решение DTC550 является идеальным выбором для организации системы защитных карт со следующими возможностями:

- Штрих-коды
- Магнитные полосы
- Двусторонняя печать
- Функции скрытой печати
- Голографическое ламинирование
- Технология радиокарт
- Технология смарт-карт
- и так далее...



Правительственные учреждения

Корпоративный сектор

Образование

Принтер/кодировщик Fargo DTC550 на основе технологии Direct-to-Card соответствует требованиям, предъявляемым к обеспечению защиты и информационным функциям, в таких корпоративных средах, как:

- Средние и крупные корпорации
- Учреждения профессионального образования
- Департаменты общественной безопасности
- Крупные медицинские учреждения и научно-исследовательские центры
- Федеральные и региональные государственные учреждения
- Программы с большим числом участников и членов клубов

FARGO SECURE

Увеличьте производительность системы идентификационных карт Fargo. Обратитесь к авторизованному интегратору Fargo для получения информации:

- О пакете Print Security Suite
- О пакете Print Security Manager
- О решениях Visual Security Solutions
- О защитном программном обеспечении Fargo
- О защитных материалах Fargo
- О расширенных гарантиях
- О службе On-Call Express