

НОВИНКА!



HDP5000 ПРИНТЕР-КОДИРОВЩИК С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ ПЕЧАТИ

ИЗГОТАВЛИВАЙТЕ КАРТЫ С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ И ФУНКЦИЯМИ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ КАРТ СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ.

FARGO[®]
Part of HID Global **HID**

HDP5000

ПРИНТЕР-КОДИРОВЩИК С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ

Если Ваша идентификационная карта – это больше, чем просто карточка с именем и фотографией, положитесь на возможности и производительность устройства Fargo HDP5000.



Раскройте потенциал смарт-карт.

Контроль доступа. Финансовые операции. Биометрическая идентификация. Управление медицинскими данными. Идентификационная карта скромно висит на шнурке, но потенциал ее огромен. Правительственные организации, крупные корпорации и финансовые учреждения используют всевозможные технологии идентификационных карт, от радиокарт до многофункциональных смарт-карт. Такие сферы применения требуют все более функциональных, износостойких и надежных идентификационных карт, таких как радиокарты и смарт-карты высокого разрешения, изготовленные с помощью принтера-кодировщика карт Fargo HDP5000.

Усовершенствования, заметные в каждой карте.

Компания Fargo представила технологию печати с высоким разрешением High Definition Printing™ (HDP®) в 1999 году, и эта технология постоянно развивается. Она позволяет производить карты высокого разрешения с превосходным качеством печати поверх встроженных электронных схем, а также высокой износостойкостью и надежностью, что является идеальным способом изготовления радиокарт и смарт-карт.

Принтер-кодировщик HDP5000 – это самая быстрая и эффективная модель HDP, содержащая усовершенствования на каждом уровне. Простейшие операции требуют минимальной подготовки. Карты, ленты и пленки для ламинирования сейчас поставляются в картриджах, которые можно загрузить практически одним движением. Повышенная четкость и качество изображения и новые материалы HDP позволяют получать более эффектные карты при снижении стоимости каждой карты. При этом более высокая скорость печати позволяет легко справляться с большими объемами производства.

Добавьте двойную износостойкость и защиту – без потери скорости.

Наложение голографической пленки для ламинирования или голографической пленки HDP на внешнюю сторону идентификационной карты повышает ее износостойкость и защиту. Двустороннее ламинирование удваивает защиту. Устройство HDP5000 выполняет одновременное ламинирование обеих сторон карты за один проход.

Поскольку в модуле ламинирования отсутствует устройство для переворачивания карт, он не тратит дополнительное время на переворачивание карты и ее повторное ламинирование. Экономия нескольких секунд при ламинировании одной карты может показаться незначительной. Однако при производстве 5000 или 10000 карт экономия времени становится немаловажной.

Красота печати с высоким разрешением – это больше, чем красота.

Идентификационные карты должны быть предметом гордости организации. Устройство HDP5000 позволяет изготавливать идентификационные карты с максимально высоким качеством изображения – карты высокого разрешения. Печатаемая перевернутое изображение на обратной стороне пленки HDP и наплавляя эту пленку на поверхность карты, устройство HDP5000 позволяет добиваться качества изображения, больше похожего на четкую глянцевую фотографию, чем на обычную идентификационную карточку.

Печать с высоким разрешением имеет и другие преимущества, кроме внешней красоты. Печать на пленке вместо непосредственной печати на карте



Односторонний
принтер-кодировщик



Двусторонний
принтер-кодировщик



Дополнительное устройство для ламинирования
и двусторонний принтер-кодировщик

Модульная конструкция позволяет удовлетворить все Ваши требования. Вы не знаете, какие функции идентификационных карт могут потребоваться в дальнейшем? Это не проблема. Устройство HDP5000 легко обновляется. Начните с базового одностороннего блока. Установите кодировщики. Используйте модуль двусторонней печати. Добавьте функцию ламинирования или одновременного двустороннего ламинирования, обеспечивающего максимальную защиту и износостойкость карты.

HDP5000

ПРИНТЕР-КОДИРОВЩИК С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ



- 1 Дополнительная функция одностороннего или одновременного двустороннего ламинирования для более высокого уровня защиты карт.
- 2 Возможность двусторонней печати карт увеличивает печатаемую область без повторной загрузки карт вручную.
- 3 Жидкокристаллическая панель управления SmartScreen™ – полезные сообщения о состоянии и подсказки.
- 4 Использование картриджей при обработке карт позволяет быстро переключаться между разными наборами карт.
- 5 Высокопродуктивные ленточные, пленочные и ламинирующие картриджи легко загружаются и исключают вероятность повреждения материалов.
- 6 Кодирование карт с магнитной полосой, радиокарт, контактных и бесконтактных смарт-карт.
- 7 Соединения USB и Ethernet и встроенный сервер печати для безопасной сетевой печати.

означает, что неровная поверхность технологических карт не может ухудшить качество изображений или повредить печатающие головки. Устройство HDP5000 позволяет выполнять печать до края контактов смарт-чипов, а также переходить за край карты.

Карты, изготовленные по технологии печати с высоким разрешением, действительно являются более износостойкими и надежными по сравнению с другими типами карт. Они устойчивы к износу и разрыву благодаря прочной пленке HDP, защищающей изображение на карте от внешних воздействий. Они надежны и хорошо защищены от подделки. При попытке разделения слоев карты происходит заметное повреждение изображения.



Карты высокого разрешения – это качественное изображение – и замечательная функциональность. Пленка HDP наплавляется на поверхность радиокарт и смарт-карт. Она повторяет неровности, образованные встроенными электронными схемами, и повышает износостойчивость и степень защиты карты.

Создайте полную систему идентификационных карт.

Устройство HDP5000 является центральным компонентом полной системы идентификационных карт, включающей программное обеспечение, материалы, камеры и дополнительные принадлежности.

Программное обеспечение. Устройство HDP5000 работает с приложениями Fargo Sure ID®, а также со всеми другими ведущими программами управления созданием и выпуском карт. Оно поставляется с Fargo Workbench™ – набором программного обеспечения для установки, защиты принтера, диагностики и обновлений микропрограммы.

Защитные материалы. Материалы для печати с высоким разрешением на устройстве HDP5000 обеспечивают лучшую износостойкость и защиту от выцветания, чем предыдущие материалы HDP. Это позволяет реже заменять карты и сократить расходы на каждую карту. Защитные материалы Fargo позволяют установить уровень защиты карты, вплоть до высоконадежного голографического ламинирования и пленки HDP с обеих сторон карты.

Камеры и дополнительные принадлежности. Компания Fargo предлагает широкий выбор цифровых камер, оборудования для фотоосвещения и фона, а также принадлежности для карт.

Следующее поколение смарт-карт использует такие преимущества карты, как портативность и возможность взаимодействия с цифровыми системами. Устройство HDP5000 выполняет печать и кодирование многофункциональных высококачественных карт для следующих целей:



Физическая и логическая безопасность.

Карты высокого разрешения обеспечивают безопасность учреждений с высоким уровнем защиты и санкционированный доступ к защищенным сетям и компьютерам.



Личная информация.

Смарт-карты обеспечивают безопасное хранение данных и точную идентификацию в учреждениях здравоохранения, программах адресной помощи, а также при учете времени и посещений.



Финансовые операции.

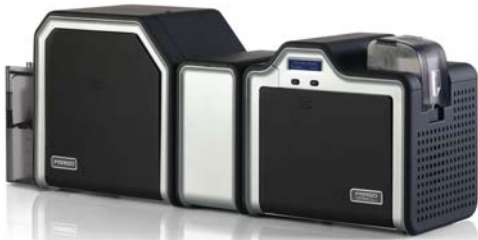
Смарт-карты обеспечивают быстроту и безопасность финансовых операций как в банкоматах, так и в транзитных системах и безмонетных торговых автоматах.





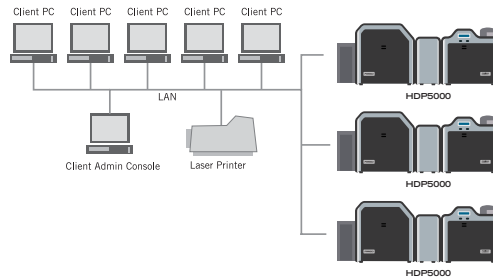
Изготавливайте карты высокого разрешения где угодно.

В наше время изготовление карт не ограничивается автономными производственными станциями. Например, финансовые учреждения могут без риска передавать выпускаемые карты по сети в любое отделение. Бюро обслуживания могут организовать централизованный массив принтеров-кодировщиков для серийного производства карт. Устройство HDP5000 – идеальный выбор во всех этих ситуациях. Его встроенный порт Ethernet и сервер печати обеспечивают взаимодействие, необходимое для сетевых операций. Функции кодирования позволяют устройству HDP5000 производить радиокарты и смарт-карты для любой области применения.



Правительственные организации, корпорации, финансовые учреждения, колледжи и университеты, а также медицинские учреждения расширяют сферу применения многофункциональных смарт-карт. С помощью устройства HDP5000 и изготавливаемых с его помощью карт высокого разрешения можно пользоваться преимуществами следующего поколения смарт-карт – прямо сейчас.

Узнайте больше о принтере-кодировщике карт высокого разрешения HDP5000, обратившись к авторизованному интегратору Fargo. Чтобы узнать о ближайшем интеграторе Fargo, посетите веб-сайт www.fargo.com или позвоните по номеру 1-800-459-5636.



Устройство HDP5000 прекрасно вписывается в корпоративные ИТ-инфраструктуры. Его встроенный порт Ethernet и сервер печати обеспечивают взаимодействие, необходимое для сетевых операций.

Принтер-кодировщик HDP5000 – это универсальный способ производства многофункциональных, износостойких и надежных карт высокого разрешения.

Устройство HDP5000 удовлетворяет потребности следующих организаций в использовании карт:

- Правительственные организации и департаменты
- Средние и крупные корпорации
- Финансовые учреждения
- Колледжи и университеты
- Медицинские учреждения и исследовательские лаборатории
- Бюро обслуживания

HIGH DEFINITION CARDS



Правительственные



Финансовые



Корпоративные

Устройство HDP5000 поддерживает множество технологий карт:

- Бесконтактные карты HID® iCLASS™
- Бесконтактные карты MIFARE®/DESFire
- Контактные смарт-карты
- Радиокарты
- Карты с магнитными полосами
- Карты Wiegand
- Карты с оптической памятью
- Штрих-коды

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

- О программном обеспечении Fargo Asure ID®
- О программном обеспечении Fargo Issuance Management
- О решениях Visual Security Solutions™
- О защитных материалах Fargo
- О расширенных гарантиях
- О службе On-Call Express

Технические характеристики (полные характеристики HDP5000 см. по адресу www.fargo.com/ndp5000-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):**	<ul style="list-style-type: none"> • 38 секунд на карту / 95 карт в час (YMCK с переносом)* • 46 секунд на карту / 78 карт в час (YMCK с переносом)* • 70 секунд на карту / 51 карта в час (YMCKK с переносом)* • 50 секунд на карту / 72 карты в час (YMCKK с переносом и двусторонним одновременным ламинированием)* • 75 секунд на карту / 48 карт в час (YMCKK с переносом и двусторонним одновременным ламинированием)* 	
Стандартные форматы карт:	CR-80 (85,6 мм в длину x 54 мм в ширину / 3,370 дюйма в длину x 2,125 дюйма в ширину)	
Толщина используемых карт:	<ul style="list-style-type: none"> • Только печать: от 0,030 дюйма (30 мил) до 0,050 дюйма (50 мил) / от 0,762 мм до 1,27 мм • Печать/ламинирование: от 0,030 дюйма (30 мил) до 0,040 дюйма (40 мил) / от 0,762 мм до 1,02 мм 	
Емкость входного картриджа:	100 карт (0,762 мм / 0,030 дюйма)	
Емкость выходного лотка:	200 карт (0,762 мм / 0,030 дюйма)	
Драйверы:	Windows® 2000 / XP / Server 2003 / Vista	
Область печати:	Через край на картах CR-80	
Гарантия:	Принтер – один год Печатающая головка – пожизненная гарантия, неограниченное число циклов использования	
Дополнительные возможности:	<ul style="list-style-type: none"> • Модуль ламинирования карт – одностороннего или двустороннего (одновременного) • Кодирование смарт-карт (контактных/бесконтактных) • Замки на дверцы и картриджи • Комплект для очистки принтера 	<ul style="list-style-type: none"> • Кодирование магнитных полос • Входной лоток на 300 карт (ожидается) • Двусторонняя печать

Этот документ предназначен только для информационных целей. Компания Fargo Electronics не дает явных или подразумеваемых гарантий относительно этой информации. Названия компаний и продуктов, а также данные, используемые в примерах, являются вымышленными. Спецификации могут быть изменены без уведомления. Visual Security Solutions и High Definition Printing являются товарными знаками, а Fargo и HDP являются зарегистрированными товарными знаками компании Fargo Electronics, Inc. Все другие товарные знаки являются собственностью их владельцев. Они не имеют отношения к продаже.

© 2007, Fargo Electronics, Inc. Все права защищены.

SL1308-RS-REV0703