



## **EDISecure**® Принтер XID 580ie для переводной печати

### МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ СОЗДАНИИ СМАРТ-КАРТ И КАРТ ИДЕНТИФИКАЦИИ

- Новые функции защиты: ультрафиолетовая красящая лента для цветной сублимационной печати, предназначенная для нанесения скрытого текста, технология IPSEC для передачи зашифрованных данных по сети, а также безопасное стирание зашифрованных данных со старых материалов
- Двусторонняя печать на различных материалах карт (PVC, ABS, PET, поликарбонат и др.)
- Прочный компактный промышленный дизайн для эксплуатации в тяжелых условиях
- Возможность подключения к сети через встроенный порт Ethernet, поддержка IPSEC для передачи зашифрованных данных
- Печать под обрез с помощью технологии улучшенной обработки изображений (EIP), обеспечивающей великолепный вид карт, яркие четкие цвета и плавный переход тонов
- Сверхпрочная переводная пленка для печати долговечных надежных карт
- Идеальное решение для печати и встроенного кодирования смарт-карт с помощью улучшенной среды кодирования микрочипов
- Возможность одно- и двустороннего ламинирования для повышения степени защиты и долговечности

Принтер *EDISecure*® XID 580ie для двусторонней переводной печати обеспечивает высокое качество печати и надежный результат. Качество приближается к офсетному и не имеет дефектов даже на неровной поверхности смарт-карт. Для обеспечения максимальной гибкости в профессиональной среде в этом новаторском принтере предусмотрены различные варианты кодирования и ламинирования. Принтер предназначен для печати крупных партий карт с высокой степенью защиты – в государственных учреждениях, научных центрах, лабораториях и многонациональных корпорациях.

Принтеры серии XID 580ie обеспечивают печать на картах из различных материалов, включая долговечные износостойкие карты из ABS, PET и поликарбоната. Удобная система фронтальной загрузки сменных кассет для цветной красящей ленты и переводной пленки упрощает смену материалов.

Принтер поддерживает функции кодирования магнитной полосы и смарт-карт. Для увеличения срока службы и повышения уровня защиты можно подключить встраиваемый модуль одно- и двустороннего ламинирования *EDISecure*® ILU или OLM. Принтер XID 580ie является долговременным вложением средств, так как его можно в любой момент модернизировать.

Новые функции защиты (ультрафиолетовая красящая лента для цветной сублимационной печати, предназначенная для нанесения скрытого текста, технология IPSEC для передачи зашифрованных данных по сети, безопасное стирание зашифрованных данных со старых материалов) обеспечивают защиту среды и карт от фальсификации и несанкционированного использования персональных данных

Благодаря улучшенной среде кодирования (CEF) принтер *EDISecure*® XID5xxie поддерживает кодирование микрочипов и магнитной полосы независимо от приложения идентификации. Интеграция различных технологий кодирования осуществляется за счет удобного встраиваемого модуля.



**THERE IS ONE FOR EVERYBODY**



### ФУНКЦИИ:

- Улучшенная обработка изображений (EIP) для непревзойденного качества печати
- Таблицы поиска и предварительный выбор одного из 5 профилей типа карт
- Автоопределение типа ленты и индикация остатка
- Автоматическое уведомление об очистке
- Настройка параметров принтера с ПК с помощью центра управления и монитора состояния носителей
- Встроенная панель управления с ЖКИ
- Печатающая головка не контактирует с картой, что позволяет минимизировать вероятность повреждения
- Съёмный чистящий валик для долговременной эксплуатации и надежной очистки карт
- Возможность модернизации модуля кодирования
- Встроенное управление процессом печати, кодирования и ламинирования сокращает общее время персонализации
- Интуитивно понятный драйвер, разработанный собственными специалистами, упрощает и ускоряет работу
- Порты USB 2.0 и Ethernet для подключения к ПК или сети
- Защита IPSEC для передачи зашифрованных данных по сети
- Возможность модернизации устройства

### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 4-цветная лента (YMCK) на 1000 карт
- 5-цветная лента (YMCKK) на 750 карт
- 5-цветная лента (YMCK-PO) с удаляемым слоем на 750 карт
- 5-цветная ультрафиолетовая лента (YMCK-UV) на 750 карт
- Переводная пленка XID на 1000 карт

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Кодирование магнитной полосы (HiCo и LoCo)
- Кодирование контактного микрочипа
- Кодирование бесконтактного микрочипа (Mifare, DESFire, HID iCLASS, Legic и т.д.)
- Широкий выбор дополнительных модулей кодирования микрочипов для улучшенной технологии CEF
- Поддерживает кодирование LaserCard (включая OptiChip)
- Встроенное ламинирование (одно- и двустороннее ILU, OLM)

### ДЛЯ НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ КАРТ:

- Встроенный модуль ламинирования *EDISecure*<sup>®</sup> ILU
- Модуль защитного ламинирования *EDISecure*<sup>®</sup> OLM
- Программное обеспечение *EDISecure*<sup>®</sup> для управления
- Модули захвата изображений *EDISecure*<sup>®</sup>
- Программное обеспечение *EDISecure*<sup>®</sup> для повышения качества изображений
- Материалы *EDISecure*<sup>®</sup> для карт

### СПЕЦИФИКАЦИИ XID 580ie

Способ печати	Цветная сублимационная переводная печать
Режим печати	Одно- и двусторонняя переводная печать под обрез (без полей)
Скорость печати	До 120 карт в час (с одной стороны)
Разрешение при печати	300 точек на дюйм
Печатающая головка	Пожизненная гарантия (на материалах <i>EDISecure</i> <sup>®</sup> )
Типы карт	PVC, композитные PVC, ABS, PET и поликарбонатные карты ISO ID-1/CR-80, 85,60 x 53,98 мм
Толщина карт	0,25 – 2,0 мм без кодиров. 0,25 – 1,4 мм с кодиров.
Емкость подающего лотка	300 карт (0,76 мм)
Емкость приемного лотка	100 карт (0,76 мм)
Интерфейс	USB 2.0 и Ethernet
Операционная система	MS Windows <sup>®</sup> 2000, XP и VISTA
Размеры (Ш x Г x В)	343 x 347 x 381 мм
Вес	22 кг
Источник питания	100/120 В и 220/240 В, 50/60 Гц Соответствует требованиям FCC, CE, UL, ГОСТ и CCC
Условия эксплуатации	15°C - 30°C, влажность: 35% - 70% без конденсации

Digital Identification Solutions AG  
Germany  
Тел: + 49 711 341 689 - 0  
Почта: mail@digital-identification.com

Digital Identification Solutions Pte. Ltd.  
Singapore 757718  
Тел: + 65 6352 8364  
Почта: mail@sg.digital-identification.com

Digital Identification Solutions (Branch)  
Dubai, United Arab Emirates  
Тел: + 971 4 2045 316  
Почта: mail@uae.digital-identification.com

Digital Identification Solutions (Beijing) Co. Ltd.  
P.R. China  
Тел: + 86 10 6437 4376  
Почта: mail@cn.digital-identification.com

Digital Identification Solutions S. de R.L. de C.V.  
México  
Тел: + 52 442 2171 768 - 0  
Почта: mail@mx.digital-identification.com

Digital Identification Solutions LLC  
United States of America  
Тел: + 1 864 272 1199  
Почта: mail@us.digital-identification.com

vps ID Systems GmbH  
Germany  
Тел: + 49 7243 5488 - 0  
Почта: info@vps.de