

# PRINT NOW. PRINT MORE. Still Waiting for Printer Ready?



## Máy in thẻ thế hệ mới

SMART 81 là máy in thẻ chuyển tiếp (Retransfer) thế hệ mới với công nghệ RRP được cải tiến bởi IDP có tốc độ phát hành thẻ nhanh nhất hiện nay. Không phải chờ thời gian làm nóng mới có thể in được như công nghệ cũ.

Công nghệ RRP của IDP giúp máy bật nguồn lên và có thể in ngay chỉ trong vài giây. SMART 81 tạo ra hình ảnh chất lượng cao hơn, sắc nét hơn so với máy in thẻ truyền thống. Đây là sự lựa chọn hoàn hảo cho những thiết kế màu sắc đậm và tràn viền.

Ngăn chứa phôi thẻ lên đến 200 thẻ và các tính năng khóa vật lý cho phép bạn bảo mật máy và thẻ.

### Hệ thống điều khiển truyền nhiệt thông minh

- Làm nóng và sẵn sàng in chỉ trong vài giây

### Độ phân giải cao vượt trội

### Hệ thống chống bụi tuần hoàn thông minh

### Tuân thủ tiêu chuẩn bảo mật phát hành thẻ tức thời của ngân hàng quốc tế

- Hệ thống khóa cơ và khóa điện  
- Có thể cố định máy bằng chốt



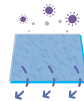
Khởi động nhanh



Chứa thẻ nhiều



In tràn viền  
Chất lượng cao



Chống bụi tuần hoàn



Tiêu chuẩn bảo mật cao



Mạnh mẽ và sáng tạo

## IN NGAY. IN NHIỀU HƠN NỮA. Bạn vẫn đang chờ máy in khởi động?

Không còn phải chờ đợi, tiết kiệm thời gian quý giá của bạn - SMART-81 mang đến cho bạn tốc độ phát hành thẻ nhanh nhất và cho phép bạn trải nghiệm đồng thời bật nguồn và in ngay trong vài giây, không giống như các loại máy in thẻ Retransfer truyền thống khác phải mất vài phút. Công nghệ kiểm soát nhiệt được cải tiến luôn tạo ra hình ảnh và chất lượng văn bản sắc nét hơn.

**In hoàn hảo trên thẻ chip.** - SMART-81 có thể in những thiết kế tràn viền ngay trên cả thẻ thông minh có bề mặt không bằng phẳng. Là sự lựa chọn hoàn hảo cho khách hàng yêu cầu nhiều chức năng hơn và độ bảo mật cao hơn như chính phủ, ngân hàng, trường học, bệnh viện...

## IN HOÀN HẢO & CHỐNG TRỘM Vận hành ổn định và bền bỉ

**Tuần hoàn chống bụi thông minh** - Được thiết kế với bộ lọc bụi mịn và con lăn làm sạch dùng một lần để giúp chất lượng in hoàn hảo bằng cách loại bỏ bụi. Cấu trúc lưu thông không khí thông minh, kiểm soát hiệu quả nhiệt độ trong quá trình in thẻ liên tục.

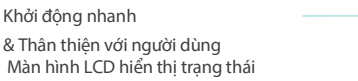
**Tuân thủ bảo mật cao** - SMART 81 ngăn chặn hành vi trộm cắp và làm giả các thông tin nhạy cảm. Máy được trang bị hệ thống khóa cơ và khóa điện theo tiêu chuẩn bảo mật phát hành ngay của ngân hàng quốc tế.

Ngoài ra, máy còn được trang bị **chốt an toàn** để cố định và bảo vệ máy.

• Tuần hoàn chống bụi thông minh



• Khởi động nhanh & Thân thiện với người dùng  
Màn hình LCD hiển thị trạng thái

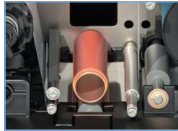


• Mô-đun đảo mặt được lắp đặt bên trong & ngăn chứa thẻ lỗi





• Chuyển nhiệt nhanh với công nghệ được cấp bằng sáng chế



- Làm nóng đầu nhiệt và in trong vài giây

• Máy chứa được nhiều phôi thẻ



- Lên đến 200 thẻ

• Phù hợp với Ngân hàng Quốc tế  
Tiêu chuẩn bảo mật phát hành ngay

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Model         |                            | SMART-81S                                                                                                                                                                                                    | SMART-81D                        |
|---------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Máy in thẻ    | Công nghệ in               | Nhuộm thăng hoa/ In chuyển nhiệt (Retransfer)                                                                                                                                                                |                                  |
|               | Bề mặt in                  | In một mặt   In tràn viền                                                                                                                                                                                    | In hai mặt   In tràn viền        |
| Thẻ           | Độ phân giải               | 300dpi / 600dpi                                                                                                                                                                                              |                                  |
|               | Cuốn thẻ                   | Tự động                                                                                                                                                                                                      |                                  |
|               | Kích thước thẻ             | ISO CR80 (54mm x 86mm / 2.12" x 3.38")                                                                                                                                                                       |                                  |
|               | Độ dày thẻ                 | 0.76mm (30mil) ~ 1.6mm (64mil)                                                                                                                                                                               |                                  |
|               | Loại thẻ                   | PVC, PC, PET, Composite PVC                                                                                                                                                                                  |                                  |
| Tốc độ in     | In một mặt                 | Tối đa 25 giấy/thẻ (144 thẻ/giờ)                                                                                                                                                                             | Tối đa 25 giấy/thẻ (144 thẻ/giờ) |
|               | In hai mặt                 | -                                                                                                                                                                                                            | Tối đa 43 giấy/thẻ (84 thẻ/giờ)  |
| Cấp thẻ       | Khay nạp thẻ vào           | 200 thẻ                                                                                                                                                                                                      |                                  |
|               | Khay chứa thẻ ra           | 100 thẻ                                                                                                                                                                                                      |                                  |
|               | Khay chứa thẻ lỗi          | 25 thẻ                                                                                                                                                                                                       |                                  |
| Hệ thống      | Bộ nhớ chương trình        | 128MB RAM                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|               | Hiển thị & bảng điều khiển | Màn hình LCD 2 dòng hiển thị / 4 nút nhấn điều khiển                                                                                                                                                         |                                  |
|               | Hệ điều hành               | Microsoft Windows 7/ 8 /10 /11, Mac OS, Linux                                                                                                                                                                |                                  |
|               | Giao tiếp                  | USB, Ethernet                                                                                                                                                                                                |                                  |
|               | Nguồn                      | 100-240V~ 50/60Hz 2.5A                                                                                                                                                                                       |                                  |
|               | Nhiệt độ / Độ ẩm           | 15~35℃ / 35~70%                                                                                                                                                                                              |                                  |
| Kích thước    | WxDxH (Millimeter / Inch)  | 460 x 224 x 310 / 18.1 x 8.8 x 12.2                                                                                                                                                                          |                                  |
|               | Kg/lbs                     | 11.4 / 25.13                                                                                                                                                                                                 |                                  |
| Tùy chọn thêm | Bộ mã hóa                  | Mã hóa thẻ từ : ISO 7811 (Track I, II, III Read/ Write, HiCo/ LoCo)<br>Mã hóa thẻ chip tiếp xúc : ISO 7816 (ID-1)<br>Mã hóa thẻ chip không tiếp xúc : ISO 14443 (Type A/ B), ISO 18092(NFC), MIFARE, DESFIRE |                                  |
|               | Mô-đun WiFi                | IEEE 802.11 a/ b/ g/ n                                                                                                                                                                                       |                                  |
|               | Tính năng bảo mật          | Khóa cơ & khóa điện                                                                                                                                                                                          |                                  |

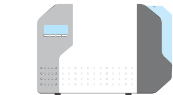
- Print Speed : May change under specific condition.

VẬT TƯ SỬ DỤNG

| RUY BĂNG |              |                                               |  |
|----------|--------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| YMCK     | 500 Thẻ/cuộn | In màu và đen                                 |                                                                                     |
| YMCKK    | 500 Thẻ/cuộn | In màu và đen mặt trước<br>Chỉ in đen mặt sau |                                                                                     |

| FILM RETRANSFER |               |  |
|-----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Retransfer Film | 500 Thẻ/ cuộn |                                                                                       |

| RUY BĂNG VÀ FILM                       |               |  |
|----------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| YMCK & Retransfer Film<br>500 Thẻ/Cuộn | In màu và đen |                                                                                       |



Khám phá thêm tại website:  
[WWW.IDP-CORP.COM](http://WWW.IDP-CORP.COM)

 **IDP Corp., Ltd.**  
#601, 50, Digital-ro 33-gil,  
Guro-gu, Seoul, Korea  
08377

 **IDP Americas, Inc.**  
1485 S County Trail, Unit 306  
East Greenwich, RI 02852  
U.S.A.

 **IDP Middle East**  
13F, Jafza View 18, Downtown  
Jebel Ali P.O.Box 17588,  
Dubai U.A.E.