



### Máy in thẻ tốc độ nhanh và ổn định

SMART-51 mới của IDP là thế hệ tiếp theo của nền tảng Máy in thẻ tầm trung. SMART-51 kế thừa những ưu điểm điểm của SMART-50 như in hàng loạt, ổn định, độ tin cậy cao. SMART-51 được nâng cấp để mang lại sự tiện lợi trong quá trình phát hành thẻ.

### Tốc độ tối ưu

SMART-51 được nâng cấp tốc độ nhanh hơn 10% so với SMART-50 trước đó.

-Tốc độ lên đến 225 thẻ/ giờ. (in màu YMCKO một mặt).

### Thiết kế bền bỉ

SMART-51 được thế kế chịu lực bằng khung kim loại chắc chắn, đảm bảo hoạt động bền bỉ, lâu dài, chất lượng ổn định.

### Bảo mật

Có thể nâng cấp tùy chọn bảo mật bằng khóa bảo vệ khay chứa thẻ và ruy băng Máy hỗ trợ khóa Kensington bảo vệ máy.

### Tính năng thân thiện với người dùng

- SMART-51 hỗ trợ khay chứa thẻ lên đến 200 thẻ khi được mở nắp thẻ.
- Có thể nâng cấp hộp chứa thẻ sau khi in xong, lên đến 100 thẻ (\*Option).
- Có thể nâng cấp mô-đun in 2 mặt tự động và mô-đun ép lamination.
- SMART-51 có thể in thẻ từ trong suốt (Thẻ trong suốt có vạch từ màu đen).
- Hỗ trợ mã hóa từ ở mặt trước.
- Thiết kế hiện đại, kích thước tối ưu, có thể dễ dàng đặt trên bàn làm việc.

Cải thiện tốc độ in

Công nghệ in ảnh FINE™

Độ phân giải 300, 600 & 1200dpi

Khay nạp thẻ thiết kế linh hoạt

Có thể tháo rời khay chứa thẻ ra

Hỗ trợ in được thẻ trong suốt

Hỗ trợ lắp film cán laminate

Sử dụng thẻ kích thước chuẩn CR79

Mã hóa từ mặt trước

Hỗ trợ bảo mật tối ưu



## smart Series

Được sản xuất IDP Corporation, máy in thẻ được công nghệ cao, sử dụng kỹ thuật nhuộm thăng hoa, tối ưu tốc độ in và chất lượng hình ảnh, ứng dụng để sản xuất thẻ phục vụ thương mại và chính phủ.

SMART series hỗ trợ thiết kế linh hoạt, dễ thao tác giúp tiết kiệm thời gian làm việc. Bạn có thể dễ dàng nâng cấp mô-đun in 2 mặt tự động, mô-đun laminate, mô-đun mã hóa từ, mã hóa thẻ thông minh (thẻ tiếp xúc hoặc không tiếp xúc). Bạn sẽ hài lòng với công nghệ in ảnh FINE™ được IDP tích hợp cho ra chất lượng ảnh tuyệt vời. SMART Series là lựa chọn tuyệt vời cho giải pháp in thẻ nhân viên, thẻ thành viên, thẻ kiểm soát hệ thống ra/vào, thẻ bảo mật của chính phủ, thẻ dịch vụ xã hội và thẻ ngân hàng.

## FEATURES

### • Hộp chứa thẻ linh hoạt

200 thẻ khi mở nắp

100 thẻ khi đóng nắp



### • Khe in thẻ ưu tiên (\*Option)



### • Có thể tháo - hộp chứa thẻ ra



- Tối ưu tốc độ in
- Chất lượng in 300, 600 & 1200dpi
- Tích hợp công nghệ in ảnh FINE™
- Giảm tiếng ồn khi in
- Hệ thống khóa bảo mật (\*Option)
- Dễ dàng lắp đặt film laminate

### • Hộp chứa thẻ ra phía sau (lên tới 100 thẻ, \*Option)



- Mã hóa từ mặt trước (\*Option)
- Hỗ trợ in thẻ trong suốt
- Hỗ trợ chuẩn thẻ CR79
- Ethernet, WiFi (\*Option)

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model		SMART-51S	SMART-51D	SMART-51L
Máy in thẻ	Công nghệ in	In nhiệt nhuộm thăng hoa		
	Độ phân giải	300dpi (in màu & đơn sắc), 600 & 1200dpi (đơn sắc)		
	In 2 mặt	Option (có thể nâng cấp)	đã tích hợp	đã tích hợp
Thẻ	Bộ cuộn thẻ vào	Tự động cuộn thẻ		
	kích thước thẻ	chuẩn ISO CR80 or ISO CR79, độ dày 0.38mm (15mil) ~ 1.0mm (40mil)		
	Loại thẻ	PVC, PET, Composite PVC		
Tốc độ in	Đơn sắc	5 giây/thẻ (720 thẻ/giờ)		
	YMCKO	Vào mặt trước & ra mặt trước	tối đa 17 giây/thẻ (212 thẻ/giờ)	
		Vào mặt trước & ra mặt sau	Tối đa 16 giây/thẻ (225 thẻ/giờ)	
	YMCKOK	-	Tối đa 22 giây/thẻ (164 thẻ/giờ)	
Tốc độ Laminate	Hoạt động đồng thời (Một Lamination)	YMCK	-	22 giây/thẻ
		YMCKK	-	32 giây/thẻ
	Hoạt động từng thẻ (một Lamination)	YMCK	-	43 giây/thẻ
		YMCKK	-	53 giây/thẻ
Cấp thẻ	Khay thẻ vào	100 thẻ / 200 thẻ khi mở nắp		
	Khay thẻ ra	Ra mặt trước: 40 thẻ / ra mặt sau: 100 thẻ (Option)		
Hệ thống	Hiển thị & bảng điều khiển	màn hình LCD 2 dòng / 2 nút nhấn Led		
	Hệ điều hành	Microsoft Windows 7 / 8 / 10, Mac OS, Linux		
	Giao tiếp	USB / Ethernet, WiFi (Option)		
	Nguồn	DC 24V		
	Công suất	48	48	96
	Nhiệt độ/độ ẩm	15~35°C / 35~70%		
Bảo mật	Khóa vật lý	Khóa hộp thẻ & Ribbon (Option) / Laminate Film (Option)		
	Khóa Kensington	Option		
Kích thước	WxLxH (Millimeter / Inch)	165 x 390 x 210 / 6.5 x 15.4 x 8.3	165 x 498 x 210 / 6.5 x 19.6 x 8.3	165 x 675 x 210 / 6.5 x 26.6 x 8.3
	Kg/lbs	4.5 / 10	5.2 / 11.5	8.8 / 19.4
Mô-đun mã hóa	Magnetic (mã hóa từ)	ISO 7811 (Track I, II, III Read/Write, HiCo/LoCo), JIS II		
	Contact (Thẻ tiếp xúc)	ISO 7816 (ID-1)		
	Contactless (Thẻ không tiếp xúc)	MIFARE, ISO 14443 (Type A/B), ISO 15693, DESFIRE, iCLASS		

## CONSUMABLES

### COLOR RIBBONS

Model	Capacity	Color
YMCKO	250 Thẻ/ Cuộn	In màu bao gồm màu đen và lớp phủ bảo vệ
YMCKOK	200 Thẻ/ Cuộn	In màu bao gồm màu đen, lớp phủ bảo vệ và in đen mặt sau.
YMCFKO	200 Thẻ/ Cuộn	In màu bao gồm lớp UV, màu đen và lớp phủ bảo vệ
HYMCKO	350 Thẻ/ Cuộn	In màu 1/2 thẻ, màu đen và lớp phủ bảo vệ
3YMCKO	400 Thẻ/ Cuộn	In màu 1/3 thẻ, màu đen và lớp phủ bảo vệ

### MONO RIBBONS

Model	Capacity	Color
KO	600 Thẻ/Cuộn	Màu đen và lớp bảo vệ
K	1200 Thẻ/Cuộn	Màu đen
W	1200 Thẻ/Cuộn	Màu trắng
B	1200 Thẻ/Cuộn	Màu xanh
R	1200 Thẻ/Cuộn	Màu đỏ
MG	1200 Thẻ/Cuộn	Màu nhũ vàng
MS	1200 Thẻ/Cuộn	Màu nhũ bạc
SO	1200 Thẻ/Cuộn	Mực có thể cào được

### FILM BẢO MẬT

Model	Capacity	Color
HPF	250 Cards/Roll	Hologram Patch Film
CPF	250 Cards/Roll	Clear Patch Film

### IDP Corp., Ltd.

#601, 50, Digital-ro 33-gil,  
Guro-gu, Seoul, Korea, 08377

T +82-2-6099-3700 F +82-2-6099-3717  
E sales@idp-corp.com

### IDP Americas, Inc.

200 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852 U.S.A

T +1-401-400-7111 F +1-401-667-7445  
E sales.na@idpnorthamerica.com

### IDP Middle East

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

T +971-4-889-5900  
E manupark@idp-corp.com

