



단면 ID CARD PRINTER

SMART-30S



300dpi Edge-to-Edge 단면 Printing

손쉬운 발급

마그네틱 투명카드 인쇄

다양한 인코딩 모듈 지원

컴팩트한 사이즈

SMART-30S is Value for Everyone!

SMART-30S는 높은 효율성의 열 승화 방식 직전사 ID 카드 프린터로, 고화질의 선명한 인쇄품질과 높은 신뢰성의 인코딩 옵션 (Magnetic Stripe, IC Contact & Contactless smart card) 제공으로 사용자의 효율적인 카드발급 업무를 지원하며, 컬러 또는 모노 카드인쇄가 필요한 다양한 사용자 환경에서 뛰어난 편의성을 제공합니다.



FEATURES

- 컬러 & 모노 단면 프린팅
- 프린트 속도 (최대 23 초/카드, YMCKO)
- 고해상도 300dpi Edge-to-Edge Printing
- 전면 LED 작동 버튼
- 낮은 비용의 보안기능 구현 (UV Printing)
- 다양한 인코딩 모듈: MS, Contact & Contactless, SIM
- 투명카드 사용지원, 컴팩트한 사이즈
- 업그레이드 모듈 : Flipper & Ethernet

단면인쇄가 필요한 이상적인 적용분야:

사원 ID 카드
학생증
직통카드
의료카드
레저, 리조트 카드
신분증
교통카드
자격증
기프트, 홍보용 카드



ISSUANCE

SMART Applications 제공으로 별도의 추가 비용없이 카드 디자인 및 발급이 가능하며, DB를 이용한 발급 데이터 관리 가능.

SMART Design
- Design and Print (이미지, 사진, 글자 등)
- 1D & 2D 바코드 인쇄
- Auto portrait
(자동 얼굴인식 및 사이즈, 위치 조정 가능)

SMART DB
- 손쉬운 카드 발급 및 데이터 관리
- ODBC (Open Database Connectivity) 지원
- Magnetic stripe (MS), contact & contactless smart card 인코딩



SECURITY

SMART series의 사용자 인증 및 데이터 암호화를 위한 효과적인 보안기능.

사용자 인증: 사용자 및 관리자 인증을 위한 패스워드 검증기능 제공.
PC 인증: 인증된 특정 PC만 접근 허용.

데이터 보안: USB 전송 데이터 보호를 위한 암호화 기능과 Ethernet 전송 데이터 보호를 위한 SSL (Secure Socket Layer) protocol 지원.



NETWORKING

SMART series의 네트워크를 통한 최적의 원격 카드발급 솔루션.

SMART Ethernet module 을 통해 네트워크를 이용, 원격 카드발급 및 인코딩 작업 지원.

SMART Ethernet module은 모든 플랫폼에서 프린터 드라이버 설치 및 SDK를 이용한 프로그램의 추가 개발 또는 수정 없이, 텍스트 명령어를 사용하여 카드발급 및 인코딩이 가능한 OCP(Open Card Print)를 제공.

Ethernet을 통한 contact & contactless smart card 인코딩 가능.

제품세부사양

PRINTING

• Print Type	Dye-Sublimation
• Print Area	Edge to Edge
• Resolution	300dpi
• Dual Sided Printing	Option (with Flipper)

CARD

• Card Feeding	Automatic
• Card Size	ISO CR80 (54mm x 86mm / 2.12" x 3.38")
• Card Thickness	0.38mm (15mil), 0.76mm (30mil)
• Card Type	PVC, PET, Composite PVC

PRINT SPEED

• Monochrome	5 sec./card (720 cards/hour)
• YMCKO	Max. 23 sec./card (156 cards/hour)

CAPACITY

• Input Hopper	80 cards
• Output Hopper	25 cards

SYSTEM

• Memory	64MB RAM
• Control Panel	1 LED Button
• Supported Platforms	Microsoft Windows 2000/ 2003/ XP/ Vista/ 7/ 8/ 10, Mac OS, Linux
• Communication	USB, Ethernet (Option)
• Power Supply	Free Voltage (AC100/ 200V, 50~60Hz)
• Power Consumption	48
• Temperature/Humidity	15~35℃ / 35~70%

DIMENSIONS

• Millimeter (WxLxH)	172 x 377 x 190
• Inch (WxLxH)	6.8 x 14.8 x 7.5

WEIGHT

• Kg/lbs	3.4 / 7.5
----------	-----------

ENCODING OPTIONS

• Magnetic	ISO7811 (Track I, II, III Read/ Write, HiCo/ LoCo), JIS II
• Contact	ISO 7816 (ID-1)
• Contactless	MIFARE, ISO 14443 (Type A/ B), ISO 15693, DESFIRE, iCLASS

CERTIFICATIONS



소모품

COLOR RIBBONS



MONO RIBBONS

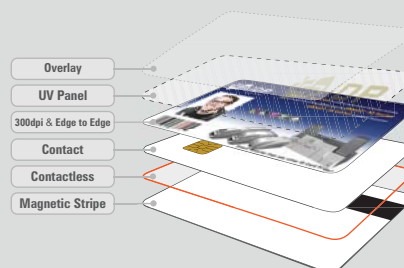


smart Series

는 효율성 극대화를 위한 최적의 설계를 바탕으로 열 승화(Dye-sublimation) 방식의 직전사 ID 카드 프린터입니다. 선명한 인쇄 품질의 FINE™ Imaging Technology 가 적용된 SMART Series는 신분증, 멤버십 카드, 출입증, 각종 자격증 및 등록증, 의료, 병원 진료 카드 등 다양한 사용자 환경에 뛰어난 효율성 및 편의성을 제공합니다.

SMART series 는 단면, 양면 인쇄, Rewritable, 강력한 보안 기능의 라미네이팅, 다양한 인코딩 모듈 (모든 종류의 접촉 및 비 접촉, 마그네틱, 등)을 지원하여 사용하고자 하는 환경에 맞는 제품을 쉽고 편리하게 선택할 수 있도록 다양한 라인업을 보유하고 있습니다.

국내 최초 ID 카드 프린터를 개발한 아이디피(주)는 창조적 기술과 신뢰성을 바탕으로 Total ID카드 프린팅 솔루션을 제공하고 있습니다.



제품 사양 및 정보는 성능향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있음.



- 우편번호 : 08377
- 서울시 구로구 디지털로33길 50, 601호 (구로동 벽산디지털밸리 7차)
- 전화 : 02-6099-3700
- 팩스 : 02-6099-3717
- 이메일 : sales@idp-corp.com