



Entrust Sigma DS1 Card Printer

발급 속도	175매 / h
해상도	300Dpi (300 × 600, 300 × 1200)
지원 OS	Windows 10 versions, 32- and 64-bit Windows 8.1, 32- or 64-bit Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012, R2, 64-bit
LCD	Card Printer 의 전면에 설치된 LCD 화면을 통해 손쉽게 Card Printer의 현재 상태와 조작이 가능 합니다.
보안	- 부팅 시 악성 프로그램이나 바이러스로부터 시스템을 안전하게 보호 합니다. - Trusted Platform Module(TPM)이 프린터 자체의 TLS/SSL 인증서 및 키를 관리합니다. - 소프트웨어와 프린터 간에 전송되는 연결 및 데이터가 암호화되어 있습니다. - 고객 데이터가 암호화되어 있으며 인쇄가 완료된 후 프린터에 저장되지 않습니다. - 카드에 추가된 광택 인쇄 및 기타 보안 기능으로 변조 및 위조를 방지합니다.



Sigma DS1 Direct-to-Card Printer

HIGHLIGHTS

Sigma: The next generation of direct-to-card printing

Sigma는 차세대 PVC카드 표면위에 프린팅하는 방식의 프린터 입니다.

Entrust Sigma ID 카드 프린터는 오늘날 클라우드용으로 특별히 설계된 보안 ID 카드를 손쉽게 발급할 수 있습니다.

- Simple** : 포장 해제에서 발급까지ID 카드 및 프린터 관리에 사용할 수 있으며, Sigma는 세계에서 가장 사용하기 쉬운 ID 카드 발급 솔루션입니다.
- Secure** : 업계 최고의 발급 보안 아키텍처는 발급 프로세스의 각 단계 동안 카드와 고객의 데이터를 보호할 수 있도록 지원합니다.
- Smart** : 미래 지향적인 기술과 확장성을 통해 요구사항의 변화에 따라 ID 카드 프로그램을 확장할 수 있습니다.

KEY FEATURES & BENEFITS

The world's most user-friendly ID card printer

세계에서 가장 사용자 친화적인 ID 카드 프린터

- 직관적인 프린터 전면화면을 통해 모바일 장치에서 프린터 상태 확인, 소모품 주문, 청소 상태 확인, 펌웨어 업데이트 또는 연락처 도움말을 모두 볼 수 있습니다.
- 원활한 셀프 서비스를 통해 LCD 디스플레이의 QR 코드를 스캔하기만 하면 제조사 홈페이지에 자동 링크 되어 사용 방법 비디오 및 기타 유용한 정보에 액세스할 수 있습니다.
- 가변 LED 조명 링을 통해 브랜드 색상 또는 기타 사용자 지정을 주변 환경에 통합할 수 있습니다.
- 리본 교체를 손쉽게 하기위해 카세트방식을 채용하여 리본 전환에 용이함
- 특허받은 혁신적인 프린트헤드 보호기능은 리본 교체나 프린터 서비스 중에 프린트헤드를 보호하여 프린트헤드 수명을 연장하는 데 도움이 됩니다. 인쇄 헤드 손상 걱정 없이 당면한 문제를 쉽게 해결할 수 있습니다.

[Learn more about the Sigma DS1 printer at entrust.com](#)

Sigma DS1 Direct-to-Card Printer

Unmatched security

- 부팅 시 악성 프로그램이나 바이러스로부터 시스템을 안전하게 보호 합니다
- Trusted Platform Module(TPM)이 프린터 자체의 TLS/SSL 인증서 및 키를 관리합니다.
- 소프트웨어와 프린터 간에 전송되는 연결 및 데이터가 암호화되어 있습니다.
- 고객 데이터가 암호화되어 있으며 인쇄가 완료된 후 프린터에 저장되지 않습니다.
- 카드에 추가된 광택 인쇄 및 기타 보안 기능으로 변조 및 위조를 방지합니다.

Flexibility and scalability built for the future

- 발급 기능에는 물리적 카드 및 디지털 모바일 플래시패스가 포함됩니다.
- 사내 또는 클라우드 호스트 구축 선택이 가능합니다.
- 카드 기능, 와이파이 연결 등. 스마트 기능을 추가함으로써 ID 프로그램을 확장하여 요구사항의 변화를 충족시킬 수 있습니다.
- 언제 어디서나 모바일 기기 로 작업이 가능합니다.(iOS, Android, Windows)



Sigma DS1 Direct-to-Card Printer

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Standard Features & Supplies	
Print방식	염료 승화 / 열 전사
Print 해상도	300 Dpi (300 X 600, 300 X 1200)
Print 속도	시간당 최대 175장 단색 인쇄 : 시간당 최대 660장(cph) 단면기준
카드용량	input hopper – 125장 output hopper – 25장
지원카드크기	0.010인치 ~ 0.040인치(0.25mm ~ 1.016mm) Dimension: ID-1, CR-79, CR-80
사용환경	온도: 60°F ~ 95°F(15°C ~ 35°C) 습도: 20~80%
크기	L 17.4 in x W 8.9 in x H 9 in / 44.2 cm x 22.6 cm x 22.9 cm
무게	5.49kg
연결방식	USB
보증	12개월
지원 가능 O/S	Windows 10 versions, 32- and 64-bit Windows 8.1, 32- or 64-bit Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012, R2, 64-bit



Sigma DS1 Direct-to-Card Printer

Optional Features & Supplies	
Magnetic stripe encoding	ISO 7811 3트랙 지원(고강도 및 저강도) JIS Type II 싱글 트랙 옵션
WiFi	WiFi 유형: 802.11g/n 인증 모드: 없음, WPA2 Personal 듀얼 밴드 2.4GHz & 5GHz
Loosely coupled:	ISO 14443 A/B, ISO 15693, MIFARE, MIFARE DESFire EV1/EV2, HID Prox, iClass, SE클래스, 서클래스.
Color ribbons*	업무 환경에 맞는 다양한 형태의 리본 제공 - 단색 1500장 - ymCKT 500 장 - ymckKT 650 장 - KT 1,000 장 - KTT 750 장 - YMCKF-KT 300 장 - YMCKL-KT 300 장
Monochrome ribbons	색상 : 검정, 흰색, 파란색, 빨간색, 녹색, 스크래치, 무광실버, 무광골드, 실버메탈릭, 골드메탈릭 1,500장
* 리본 색상 가이드 : Y=Yellow, M=Magenta, C=Cyan, K=검은색, T=타코트, F=UV 형광색, L=무광, y=1/2 패널 Yellow, m=1/2 패널 Magenta, c=1/2 패널 Cyan, S=은색 무광, G=금색 무광.	
* 패널 인쇄 리본 수율은 일반적으로 롤당 최대 패널 세트 수입입니다.	
* Monochrome ribbon 수율은 롤당 최소치이며, 단색 리본 보호 기능 으로 인해 실제 수율이 3배 이상 높아질 수 있습니다.	