



FARGO® INK1000

잉크젯 카드 프린터

- **편리한 사용** - 사용이 간편하여 홈오피스 프린터로 적합합니다
- **경제적인 가격** - 600dpi x 1200dpi의 고품질 해상도를 구현하는 저렴한 가격의 리본 기반 카드 프린터로 카드 디자인에 생명을 불어넣을 수 있습니다
- **지속 가능성** - 독점 제작한 리본 패널로 폐기되는 패널을 제거하였으며, 표준 및 규격 PVC 카드와 호환되는 드롭 온 디맨드(DOD)형 잉크는 업계 최초입니다
- **신뢰할 수 있는 성능** - 카드 발급 분야를 선도하는 브랜드가 뛰어난 성능과 비교 불가능한 품질을 제공합니다



HID® FARGO® INK1000은 HID Global의 데스크톱 기반 카드 프린터 제품군으로 출시된 혁신적인 최신 프린터입니다. HID FARGO INK1000은 개인화된 카드 및 ID의 간편하고 경제적인 잉크젯 인쇄가 가능하며, 비교가 불가능한 간편한 사용과 업계 대부분의 카드 프린터보다 낮은 TCO(총 소유 비용)를 누리실 수 있습니다.

여러 프린트 리본으로 가능한 양보다 수백 장이나 더 많은 카드를 생산할 가능성이 있어 훨씬 적은 폐기물과 저렴한 비용으로 카드 디자인에 생명을 불어넣을 수 있습니다!

600dpi x 1200dpi 고해상도로 이미지는 선명하고 또렷하게, 텍스트와 바코드는 정확하게 인쇄합니다. INK1000은 진정한 엣지-투-엣지 인쇄 기술을 제공하여 풀 카드 커버리지 디자인에도 적합하며, 표준 Direct-to-Card 프린터로 인쇄 시 가장자리에 나타나는 보기 싫은 흰색 테두리를 제거합니다. 또한, 동일면 입출력으로 인한 적은 탄소 발생과 직관적인 사용법으로 INK1000은 모든 사무실 환경에 적합합니다. 사용이 간편하여 가정 또는 사무실 모두에 적합한 잉크젯 프린터입니다!

사용이 편리하고 경제적이며 튼튼한 HID FARGO INK1000은 독점 잉크젯 기술을 탑재하여 카드 인쇄 분야의 차세대 혁신을 이끄는 제품입니다.

매우 신뢰할 수 있는 HID FARGO INK1000은 낮은 유지 관리 비용과 오늘날 시장에 출시된 여러 표준 카드 프린터보다 저렴한 가격을 자랑하며, 독점 잉크젯 인쇄 기술로 프린트 리본의 불편함과 전문 카드 미디어의 필요성을 제거했습니다. 설치가 간편하고 장치가 쉬운 카트리지에 담은 특별 제작 잉크는 표준 및 규격 PVC 카드와 복합 재료 카드 기준을 자연스럽게 준수합니다. UV 안정성을 지닌 잉크의 본래 특성으로 인해, 이미지와 텍스트가 DTC 인쇄된 카드와 비교하여 값비싼 오버레이 보호제 없이도 향상된 페이드 저항성을 지닙니다. 카드 디자인의 복잡성에 따라, 싱글 잉크 카트리지로

잉크 특징:

- 설치가 간편하고 장치가 쉬운 카트리지에 담은 특별 제작 잉크는 표준 및 규격 PVC 카드 기준을 자연스럽게 준수합니다.
- 싱글 카트리지는 풀컬러 카드 디자인 인쇄용 YMC(노랑, 마젠타, 사이안)와 복합 재료 블랙 색상을 만드는 데 사용되는 혼합 YMC가 들어 있습니다.
- 잉크젯 복합 재료 블랙은 스캔이 가능한 바코드를 생성하며, 일본어, 아랍어, 키릴 문자 등의 복잡한 문자도 완벽한 고해상도 인쇄가 가능합니다.



HID FARGO INK1000 기능:

- 내열 잉크젯 카드 프린터(단면)
- 풀컬러, 600dpi x 1200dpi 해상도의 진정한 “엣지-투-엣지” 인쇄
 - 싱글 잉크 카트리지(YMC)
 - 바코드 인식이 가능한 복합 재료 블랙
- 표준 PVC 카드 유형 인쇄
 - 전문 카드 미디어 불필요
- 비접촉식 카드 인코딩(선택사항)
 - 비접촉식 (OMNIKEY® 5127CK-Mini)

다음에 적합한 제품입니다.

- 직원/교직원 또는 K-12 학생 배지 - 비접촉식 출입 기능과 함께 또는 단독으로 작동 가능
- 무현금 자판기
- 시간표 및 출결
- 바코드/QR 코드를 활용하는 기프트 및 포인트 적립 카드
- QR 코드 기반의 금융 카드

사양

인쇄 방법	내열 잉크젯
해상도	최대 600dpi x 1200dpi(23.6dots/mm x 47.2dots/mm)
인쇄 모드	단면
잉크 유형	HID FARGO INK1000 프린터는 용제 기반의 잉크인 YMC(노랑, 마젠타, 사이안)가 들어 있는 싱글 잉크 카트리지를 활용하여 풀컬러 카드 디자인과 바코드 인식이 가능한 복합 재료 블랙 인쇄가 가능합니다. HID FARGO INK1000이 생성하는 복합 재료 블랙은 일본어, 아랍어, 키릴 문자 등의 복잡한 문자도 정확하게 인쇄할 수 있습니다. 설치가 간편하고 장착이 쉬운 카트리지에 담은 특별 제작 잉크는 표준 및 규격 PVC 카드와 복합 재료 카드 기준을 자연스럽게 준수합니다. 또한, UV 안정성을 지닌 잉크의 본래 특성으로 인해 이미지와 텍스트가 향상된 페이드 저항성을 지닙니다.
인쇄 속도*	시간당 카드 최대 100장(cph)/카드 장당 36초
허용 표준 카드 크기	CR-80(길이 85.6mm x 너비 54mm/길이 3.375인치 x 너비 2.125인치)
인쇄 영역	CR-80 엣지-투-엣지(길이 85.3mm x 너비 53.7mm/길이 3.36인치 x 너비 2.11인치)
허용 카드 두께	0.762mm/0.030인치(30 mil)
허용 카드 유형**	PVC, 압축 가공된 PVC, 복합 재료(PET/PVC, 외부 레이어는 PVC), 라미네이션 PVC(신용카드 구성)
입력 호퍼 카드 용량	카드 100장(0.762mm/0.030인치)
출력 호퍼 카드 용량	최대 카드 30장(0.762mm/0.030인치)
메모리	1GB RAM
소프트웨어 드라이버	Windows® 7, 10(32비트 & 64비트)
인터페이스	USB 2.0
작동 온도	18°~27°C/65°~80°F
습도	20~70% 비응축
크기	프린터: 높이 180mm x 너비 267mm x 길이 320mm/높이 7.1인치 x 너비 10.5인치 x 길이 12.6인치
무게	프린터: 3.5kg/7.8파운드
기술 표준	UL/CE/FCC Class A
공급 전압	100-240Vac, 50-60Hz, 1.5 Amps 최대
공급 주파수	50Hz/60Hz
보증	프린터 - 3년***
인코딩 옵션 (HID 인코더)	지원 스마트 카드 기술: 125kHz(HID Prox) 리더, 13.56MHz(iCLASS® Standard/SE/SR/Seos®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693) 읽기/쓰기 인코더
소프트웨어	Color Assist™ 스팟 컬러 매칭 기능이 있는 진단 유틸리티를 포함한 FARGO 드라이버
콘솔 디스플레이	전원 온/오프 버튼과 상태 표시 라이트



북미: +1 512 776 9000
 수신자 부담: 1 800 237 7769
 유럽, 중동, 아프리카:
 +44 1440 714 850
 아시아태평양: +852 3160 9800
 남미: +52 55 9171 1108

* 인쇄 속도는 대략적인 인쇄 속도이며 카드가 출력 호퍼에 떨어진 시간부터 다음 카드가 출력 호퍼에 떨어진 시간까지를 측정하는 것입니다. 인코딩 시간 또는 PC의 이미지 처리 시간은 인쇄 속도에 포함되지 않습니다. 처리 시간은 파일 크기, CPU, RAM 용량, 인쇄 시점의 가용 리소스의 수에 따라 달라집니다.
 ** HID는 HID UltraCard™ 카드와 기타 제조업체가 생산한 규격 PVC 카드 모두에 확장 테스트를 실시했으나 시장에서 사용 가능한 모든 카드가 테스트/검증된 것은 아닙니다. HID Global의 HID UltraCard 브랜드 카드를 사용하는 것이 좋습니다(UltraCard 및 UltraCard Premium). HID 브랜드가 아닌 PVC 카드를 사용할 경우, 별도로 해당 카드 재고를 확인해 보실 것을 권합니다. 최종 고객은 HID 파트너와 카드 샘플 테스트 일정을 예약하여 구매 전 카드 호환성을 확인할 수 있습니다. 추가 정보는 HID 영업사원 또는 가까운 HID 리셀러에 문의하십시오.
 *** 온라인 프린터 등록을 완료하는 경우 프린터 보증 기간은 3년입니다. (온라인 프린터 등록을 하지 않는 경우 표준 프린터 보증 기간은 2년입니다.)