

# DATACARD® CR500™ 즉시 발급 시스템



## Datacard® CR500™

즉시 발급 시스템은 백색 재고 공카드를 즉시 사용할 수 있는 맞춤형 신용/직불/ATM 카드로 바꿔줍니다. 금융카드 즉시 발급은 고객의 기다리는 시간을 최소화하고, 비용을 절감하며, 카드 도난 및 분실의 위험을 줄여줍니다. 또한 카드를 발급받은 고객에게 즉각적인 구매력을 제공하여, 매출을 즉시 창출할 수 있습니다.

## 맞춤형, 플랫 금융카드 즉시 발급

Datacard® CardWizard® 발급 소프트웨어와 통합된 Datacard® CR500™ 즉시 발급 시스템은 은행, 신용 조합, 소매업체 및 서비스 접수처 등에서 발급 요청 즉시 사용 가능한 플랫 금융카드를 인쇄할 수 있도록 해줍니다. 즉시 발급을 통해 고객은 맞춤형 금융 카드와 즉각적인 구매력을 얻게 됩니다. 이는 곧 매출 증대, 카드 사용 증가 및 활성화 비율 제고, 고객 충성도 향상을 의미합니다. 이 보안 시스템은 선명한 풀 컬러 사진, 로고, 텍스트 및 그래픽을 인쇄할 뿐만 아니라 모든 종류의 스마트 카드, 마그네틱 스트라이프 옵션을 제공하여 다양한 프로그램에 이상적입니다. 또한 스마트 카드를 지원하므로 EMV® 칩 기반 카드로 완벽하고 안전하게 전환할 수 있습니다.

## 뛰어난 일관성, 신뢰성 및 보안성

- ISO 표준을 준수하는 양면 인쇄, 마그네틱 스트라이프 인코딩 및 접촉식 및 비접촉식 스마트 카드 인코딩 기능을 통해 고품질 맞춤형 카드 제작
- 문서 작업, 우편 발송 및 아웃소싱에 소요되는 비용 절감
- 현장 즉시 발급을 통해 맞춤화된 고객 서비스를 제공하고, 교차 판매 기회 창출
- 공 카드 재고로 일반 카드와 맞춤형 카드를 모두 제작할 수 있어 카드 재고 및 카드 품종별 사전 인쇄 비용을 최소화
- 신용/직불/ATM 카드를 한 대의 프린터에서 만들 수 있는 다중 투입구 장착으로 효율성 증대
- 이중보안 장치로 카드 재고, 소모품, 에러카드를 보호하여 보안 강화
- VISA 및 MasterCard 보안 요구 사항 준수
- SSL/TSL 암호화를 통해 네트워크 전송 중에 무단 유출로부터 중요 데이터 보호

## 표준 사양

- 인쇄 방법
  - 염료 승화 재전사 인쇄
- 인쇄 해상도
  - 300도트/인치(dpi)
- 인쇄 속도
  - 36초에 4색 단면 카드 1매 또는 65초에 양면 카드 1매 인쇄
- 인쇄 기능
  - 단면 또는 양면 인쇄
  - 오버 더 에지, 카드 전면 인쇄
  - 풀 컬러 이미지
- 용량
  - 3칸 다중 카드 입력 호퍼: 50-카드 호퍼 2개, 70-카드 호퍼 1개, 0.030인치(0.76mm) 카드 기준
  - 출력 호퍼: 5개의 카드, 0.030인치(0.76mm) 카드 기준
  - 예외 카드 슬라이드
- 인코딩
  - ISO 마그네틱 스트라이프
  - ISO 14443 준수 접촉식 및 비접촉식 스마트 카드 인코더 A/B, ISO 7816 및 MIFARE®
  - 단선 연결
  - EMV® 레벨 1 준수 카드 제작 지원
- 보안 특징
  - SSL/TSL 암호화로 Triple DES 및 AES-128 지원
  - 카드 재고, 소모품 및 여러 카드를 보호하기 위한 소프트웨어 활성화 잠금장치 및 기계식 백업 잠금장치
  - 작업 공간에 프린터를 고정할 수 있도록 고정식 볼트 제공
  - Kensington 잠금장치 호환(잠금장치 별도 판매)
  - 숨겨진 출력 호퍼
  - 터치스크린 표시장치
  - 프린터 상태 표시
  - 프린터 설정에 액세스
  - 먼지 필터
  - 카드의 휠 현상 교정 기능
  - 사용자에게 익숙한 작동 방식
  - 자동 카드 피드
  - 신속 교체식 리본 카세트
- 보증
  - 24개월 표준 수리 보증
  - 인쇄 헤드 평생 보증

## 소프트웨어 호환성

Datcard® CardWizard® 즉석 발행 소프트웨어와 호환

## 사양

- 사이즈
  - 세로 29인치 x 가로 15인치 x 높이 13인치 (73.7 cm x 38.1 cm x 33.0 cm)
- 중량
  - 47 lbs.(21.3 kg) - 옵션사양을 포함하지 않은 대략적인 무게
- 연결
  - 이더넷 및 USB 2.0
  - IPv4
- 사용가능 카드 유형
  - ISO/CR-80 크기
  - 3.370인치 x 2.125인치(85.60 mm x 53.98 mm)
  - PVC, ABS, PET, PET-G, 폴리카보네이트
- 사용가능 카드 두께
  - 0.68 mm ~ 0.84 mm(25밀 ~ 33밀)
- 작동 환경
  - 60° F ~ 86° F(15° C ~ 30° C)
  - 35% ~ 70%, 상대 습도
- 보관 환경
  - 5° F ~ 131° F(-15° C ~ 55° C)
  - 20% ~ 80%, 비응축 습도
- 전기 요구 사항(이중 전압, 자동 감지)
  - 100/120 V, 50/60 Hz
  - 220/240 V, 50/60 Hz

## 소모품

- Intelligent Supplies Technology™가 적용된 Datcard® 공인 소모품
  - 자동 리본 식별 및 검증
  - 자동 프린터 설정 및 오프셋
  - 리본 부족 경고
- 소모품
  - YMCKi 인히비터(Inhibitor) 리본(750개 이미지)
  - InTM 재전사 필름(1,000개 이미지)
  - 프린터 클리닝 소모품

## 완벽한 금융 즉석 발급 솔루션

탁월한 보안성, 신뢰성 및 유연성과 함께 원하는 방식으로 카드 프로그램을 관리하십시오. Datcard® CR500™ 즉석 발급 시스템은 Datcard® 소프트웨어, 공인 소모품 및 글로벌 서비스와 원활하게 연동되어 완벽한 금융 즉석 발급 솔루션을 제공합니다.

## 소프트웨어

Datcard® CardWizard® 소프트웨어는 세계에서 가장 많이 판매되고 있는 신용/직불/ATM 카드 즉석 발급용 솔루션입니다. 다양한 금융 카드를 발급 요청 즉시 발행하여 금융 카드 프로그램의 신규 매출을 올리십시오.

## 소모품

Datcard® 공인 소모품은 보안성이 뛰어난 카드를 즉시 제작할 수 있도록 돕습니다. 최고의 이미지 품질을 믿고, 귀사의 Datcard® 발급 시스템 성능을 최적화 하십시오.

## 서비스

Datcard 글로벌 서비스와 전 세계 공인 서비스 공급자 네트워크를 통해 궁금증을 해소하거나 서비스 문제를 즉시 해결할 수 있습니다. 40년 이상의 경험을 바탕으로, 숙련된 전문가들이 카드 프로그램에 대한 다양한 기술 지원을 제공합니다.

# Datacard Group

## 회사 본사

11111 Bren Road West  
 Minnetonka, Minnesota 55343-9015  
 전화: +1 952 933 1223

www.datacard.com

info@datacard.com

Datacard, CR500, CardWizard 및 Intelligent Supplies Technology는 미국 및/또는 기타 국가에서 DataCard Corporation의 등록 상표, 상표, 서비스 표시 및/또는 저작권 표시입니다. EMV는 EMV Co, LLC의 등록 상표입니다. MIFARE는 Philips Semiconductors Gratkorn GmbH의 등록 상표입니다. Kensington은 ACCO Brands Corporation의 등록 상표입니다. 샘플 카드의 이름과 로고는 예시용입니다. 실제 이름, 상표 또는 상표명과의 어떠한 유사성도 우연의 일치입니다.

©2012 DataCard Corporation. 모든 권리 보유. 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.