

기업용

보안 ID 솔루션 가이드

데스크톱에서 기업용 프린터의 성능을 경험하세요.



DatacardGroup

보안 ID의 중요성

마우스를 클릭하는 짧은 순간에 정보가 전 세계에 노출될 수 있습니다. 기업이 그들의 인력, 시설, 지적재산권이 침해받지 않도록 세계적인 수준에서 이를 보호하는 것이, 이제는 단순한 안전 조치가 아니라 의무입니다. 가상 또는 물리적 환경의 보안을 구축하는 것은 최초의 접점인, 보안 ID에서 시작합니다.

데스크톱에서 즉시 발급하는 정교한 ID 카드

프린트 속도의 저하 없이 쉬운 조작만으로 ID 카드를 만들어 보세요. Datacard Group의 기업용 ID 솔루션은 기존 인프라와의 효율적인 통합, 최고 수준의 성능 제공과 발급 시간 단축을 통해 분주한 스케줄에서 벗어날 수 있도록 도와드립니다.



기업

기업은 출입하는 모든 사람들에게 출입증을 제공할 수 있는, 매우 생산적이고 사용자 친화적인 ID 솔루션을 필요로 합니다.

- 직원, 계약업체, 방문객 출입증
- 직원 업무시간 및 출결 프로그램
- 접근 통제, 보안, ID를 한 장의 카드에 결합할 수 있는 능력
- 기업 시설물 및 고객, 직원, 기업 데이터의 접근 통제
- 여러 애플리케이션을 한 장의 카드에 결합



교육 기관

초중고 및 대학교는 안전한 학습 환경을 조성하기 위해 보안 카드를 사용하며, 종종 보안카드의 유연성과 편리성을 높일 목적으로 카드 하나에 접근통제, ID 식별, 금융거래의 기능을 통합하여 사용하기도 합니다.

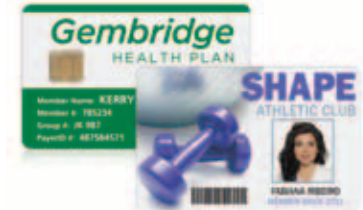
- 학생과 교직원을 위한 사진형 ID
- 출결 시스템과 통합할 수 있는 기능
- 미디어 센터, 서점, 구내식당 결제기능
- 연구소, 기숙사, 각종 교내 설비 및 행사의 접근 관리



정부 및 공공기관

정부 및 공공기관 프로그램에서 핵심적인 두 가지 요건인 사생활 보호와 보안은 맞춤형 라미네이트 카드로 실현될 수 있습니다.

- 정부의 보안 및 내구성 기준에 부합하는 카드 생산
- 라미네이트 처리된 안전한 주민등록증으로 위조 방지
- 필요에 따라 운전면허증, 투표권자 ID, 정부 사회복지프로그램 ID 발급
- 정부 관리, 직원, 계약업자에게 허가 신분증 제공



기타 시장

Datacard Group에서 나오는 보안 ID는 카드 소지자에게 여러 기능과 보안을 제공하며, 여러 애플리케이션에서 사용하기에 적합합니다.

- 환자 기록과 약국 시스템 접근 통제 관리
- 의료 기관에서 더 빠른 등록과 혜택 자격 확인
- 교통카드와 같은 잔액 확인 애플리케이션
- 헬스클럽, 소매점, 카지노의 멤버십 카드나 고객 카드

인텔리전트 기술을 이용한 보안 업그레이드

맞춤식 ID 카드 소지자는 내구성과
보안기능을 강화시키는 탑코트와
라미네이트로 위조와 변조를 방지하는
동시에 보호구역과 네트워크에 접근할 수
있습니다.



비주얼 ID

멋진 외관만이 아닙니다. 가장 기본 사양의
비주얼 ID 카드 조차 성능위주로 만들어집니다.

- 고품질의 로고와 그래픽
- 선명한 이미지와 사진
- 보안 강화를 위한 명확한 서명
- 변조 방지 고스트 이미지



접근 통제

ID 카드는 허가받지 않은 사람을 막아주는
접근통제 기능이 있습니다. 사무실, 연구소,
데이터센터와 같은 물리적 장소와 네트워크,
데이터베이스를 보호합니다.

- 접촉하지 않고 접근할 수 있는 근접식 카드
판독용 RFID 무선 응답기
- 접촉형 스마트 카드
- 더 정확한 식별을 위한 생체 인식
- 암호화된 마그네틱 스트라이프



보안 거래

업계를 선도하는 프린트 기술을 통해, 보안 ID
카드를 한 번에 빠르게 읽어 시간과 출력
시스템을 업데이트 하고, 학생 및 회원 계정에
접속하고, 금융거래를 할 수 있습니다.

- 마그네틱 스트라이프 암호화
- 빠른 스캐닝을 위한 1D / 2D 바코드
- 시스템 판독 가능 데이터로 맞춤형된 접촉 및
비접촉식 스마트 카드



강력한 보안

위조와 변조로부터의 보호는 카드 그
자체만큼이나 중요합니다. 더 높은 보안 기능을
위해 여러 조직들이 데이터카드만의 독점적인,
정교한 기술과 능력에 의존합니다.

- 보안성이 매우 높은 라미네이트, 탑코트 및
오버레이
- 홀로그래픽 이미지, 길로슈 문양,
마이크로프린팅 등과 같이 명백하고 감춰진
범죄과학적 보안 기능
- 고객 맞춤형 스마트 칩 암호화

보안 라미네이트

정교한 기술과 인쇄 기능을 이용하여 정보유출과 위조로부터 카드를 보호

- 움직이는 길로슈 문양
- 홀로그래픽 프린팅
- 마이크로프린팅
- 광가변요소(Optical Variable Device, OVD)

UV 프린팅

플컬러와 흑백 프린팅을 넘어, 눈에 보이지 않고 복사가 어려운 자외선 잉크를 이용해 보안을 강화

맞춤식 레이어

인쇄된 카드에 로고, 그래픽, 카드 소지자의 사진, 서명, 정보를 넣어 맞춤화하고 조적을 보호

바코드

스캔할 수 있는 1차원 및 2차원 바코드로 데이터를 안전하게 저장

스마트 접촉면

다양한 모양의 스마트카드 칩을 디자인

테크놀로지 레이어

접촉 및 비접촉식 스마트 카드와 RFID 기술로 접근 허가

암호화된 마그네틱 스트라이프

한 번의 인식으로 인적정보, 금융정보, 보안정보에 모두 접근 (카드 뒷면)

기반 레이어

탭 레이어를 지지할 수 있는 단단한 기반 면으로 시작



귀사에서 필요로 하는 보안 ID 카드를 확인하세요.

기능

카드의 사용 목적은 무엇인가?

- 시각적 식별?
- 기계 판독 인증?
- 물리적 시설, 네트워크 및 데이터 접근통제?



단면 또는 양면 프린팅?

흑백 또는 컬러 카드?

사진, 텍스트, 그래픽의 이용 여부를 확인해주세요.

환경

ID 카드의 목표 수명은 얼마인가?

하루 사용량은 얼마인가?

카드의 마모나 훼손요인을 고려하십시오.

얼마나 많은 양의 카드를 발급할 것인가?

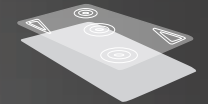
중앙 집중식 발급 또는 현장 즉시 발급

앞으로 예상되는 카드 발급량은 얼마인가?



보안

카드 조작, 위조, 또는 기타 위험이 있는가?



조직에서 정교한 라미네이트, OVD, 또는 다른 보안 인쇄 기능을 필요로 하는가?

맞춤식 카드와 데이터 타입을 위한 기존 데이터베이스를 가지고 있는가?

안전한 웹 액세스를 통해 작동하는가?

완벽한 ID 솔루션

Datacard Group은 최초 디자인에서부터 카드 완성까지 모든 단계의 제작 솔루션을 제공합니다. 프린터, 소프트웨어, 인텔리전트 소모품은 현재 이용하는 소프트웨어 및 장비와 함께 사용할 수 있도록 설계되어 있습니다. 귀사에서 필요로 하는 보안 ID 기능들이 무엇인지 확인하는 것부터 시작하십시오. 그 후에, DatacardSM 기업용 솔루션 공급업체를 이용해 조직을 더 효율적으로 변모시키고 일상적인 위험에서 보호할 수 있는 ID 솔루션을 선택하십시오.

DATACARD[®] CD800™ 카드 프린터



효율적인 모듈 디자인으로 생산성과 성능을 극대화시킵니다. 가장 적합한 경우는 다음과 같습니다.

업계 최고의 프린트 속도와 더 적은 카드 걸림으로 제작 시간 **감소**

초 미세 텍스트와 여러 언어의 복잡한 문자 인쇄

모듈별 업그레이드를 통해 프린터 기능의 **커스터마이징**

DATACARD[®] CP80™ PLUSCARD 프린터



양면 코팅과 맞춤형 스마트 카드에 이용하는 ID 프로그램에 탁월한 보안과 내구성을 제공합니다. 가장 적합한 경우는 다음과 같습니다.

보안용 라미네이트, 탑코트, 오버레이를 통해 조작 및 위조로부터 카드를 **보호**

접근 통제를 위해 안전한 접촉 및 비접촉식 스마트카드를 **제작**

금융거래, 접근통제, ID 식별을 모두 처리할 수 있는 하나의 통합 카드 **발급**

DATACARD[®] SR200과 SR300 재전사 카드 프린터



테크놀로지와 스마트 카드를 포함한 다양한 종류의 카드 표면에 인쇄함으로써 카드 보안을 강화하십시오. 전체면에 걸친 양면 재전사 인쇄로 인쇄품질을 높이십시오. 라미네이트 옵션은 카드 수명을 늘리고 ID카드 보안을 강화시킵니다. 가장 적합한 경우는 다음과 같습니다.

전체 면에 걸친 뛰어난 인쇄품질의 카드 **발급**

테크놀로지 카드를 비롯해 다양한 카드 재질에서 인쇄 **가능**

Datacard[®] 탑코트, 오버레이, 라미네이트로 카드 보안 **강화**

사용이 간편한 소프트웨어와 원활한 발급

업계를 선도하는 Datacard® 소프트웨어와 귀사에서 사용하는 카드 발급 프로그램을 연계하십시오. 카드 소지자 데이터를 보호하고 더 효율적으로 보안 ID 카드를 발급할 수 있습니다.

DATACARD® IDCENTRE™ ID 소프트웨어

모듈 방식과 효율성을 위해 개발된 유연한 ID 소프트웨어를 통해 생산성을 높이고 보안 위험을 차단하십시오.

IDCENTRE™ LITE는 가장 기초적인 ID 카드 제작용입니다.

IDCENTRE™ BRONZE는 기본적인 카드 디자인과 인쇄용입니다.

IDCENTRE™ SILVER는 모듈화된 카드 디자인과 제작용입니다.

IDCENTRE™ GOLD는 향상된 보안과 스마트카드 기능용입니다.



DATACARD® VISITOR POINTE™ 소프트웨어

신속하고 비용 효율적인 체크인 솔루션으로 간편하게 등록하고, 운영시간을 줄이십시오.

DATACARD® WEBID™ ID 정보 소프트웨어

유연한 웹기반 ID 카드 소프트웨어로 전사적인 프로그램을 더 쉽게 관리하십시오.

DATACARD® 인증 소모품

우수하고, 시스템에 적합한 소모품은 독보적인 품질과 가치를 제공하고, 100% 일관된 성능을 보장합니다.

특허를 받은 지능형 소모품 기술(Intelligent Supplies Technology™)을 이용한 프린터 효율성 향상

선명한 색을 가진 근사하고 안전한 카드 제작



Datacard® 인증 소모품만을 이용하여 훌륭한 이미지 품질보장

DATACARD™ 글로벌 서비스

최초 계획부터 현재 진행 중인 사안들에 대한 지원까지, 모든 단계에서 숙련된 데이터카드 공인 공급업체와 함께 하십시오.

발급 솔루션의 구성과 계획

마이그레이션 서비스로 새로운 기술 구현

사용자 교육과 프로그램 설치

전 세계적으로 지역별 기술 지원 상담

보안 ID 카드: 처음부터 끝까지 쉬운 단계

소프트웨어, 프린터, 소모품을 이용해 손쉽게 카드를 만들기 위해 다음의 네 단계를 따르십시오.

1단계



카드를 만드십시오.

간단한 카드부터 정교한 카드까지 쉬운 맞춤화와 데이터 관리를 위해서 매우 다재다능한 Datacard IDCentre™ ID 소프트웨어로 카드 디자인을 시작하십시오.

2단계



중요한 정보를 수집하십시오.

관련 카드 소지자의 정보로 데이터베이스를 구축하거나 기존 데이터베이스를 병합하고, Datacard ID 소프트웨어와 캡처 장비를 연결하십시오.

3단계



프린터를 준비하십시오.

리본, 클리닝 롤러, 라미네이트, 카드를 프린터에 장착하면 프린터가 이를 인식하여 사용할 수 있도록 조정됩니다.

4단계



카드를 프린트하십시오.

설정된 후 몇 분 내에 기본적인 카드부터 고급 ID 카드까지 많은 카드를 한꺼번에 암호화, 프린팅, 코팅할 수 있습니다.

THE NEW
LOOK OF
LEADERSHIP

리더십의 새로운 모습은 40년
전통의 고객 성공으로부터
옵니다. 수십 년간 강력한 통합
Datacard® 솔루션을 제공하면서
현재 고객의 필요를 충족시킬 수
있는 민첩성과 지식을 갖추게
되었습니다. 새로운 기술, 역량,
기능을 갖춘 혁신적인 제품
개발을 통해 고객의 미래
지향적인 사고를 지원합니다.
Datacard® 데스크톱 카드
프린터의 다양한 포트폴리오를
통해 귀사의 필요에 맞는 하나의
토털 솔루션을 구축할 수
있습니다.

DatacardSM 공인 대리점과 함께 하십시오.

Datacard 공급업체는 고객이 필요로 하는 모든 종류의 카드를 발급할 수 있는 적합한 솔루션을 파악하고 구축하기 위해 노력합니다. Datacard 공급업체는 세계 여러 지역에 근거를 두고, 초기 시스템 디자인부터 설치, 테스트, 교육, 기술지원까지 모든 단계에서 고객을 지원합니다.

귀사와 가까운 Datacard 공인 대리점을 아래의 웹 주소를 클릭하여 확인하세요.

<http://www.datacard.kr/buy-id-systems.html>

Datacard Group

본사 및 미주 지역
Minnetonka, MN
+1 952 933 1223
info@datacard.com

아시아 태평양 지역
홍콩
+852 2866 2613
asiapacific@datacard.com

유럽, 중동, 아프리카 지역
Hampshire, UK
+44 (0) 1489 555 600
uksales@datacard.com

Datacard, CD800, CP80, IDCentre, Visitor Pointe, WebID, ID Works, Intelligent Supplies Technology는 미국 및 기타 국가에서 DataCard Corporation의 상표, 등록 상표 및/또는 서비스 마크입니다. 샘플 카드에 나온 이름과 로고는 실제 정보가 아닙니다. 실제 이름, 상표 또는 상호명과 유사한 것은 우연일 뿐입니다.

©2011-2012 DataCard Corporation. All rights reserved. Printed in U.S.A. DS12-1106