

보안 ID 솔루션 가이드

각각의 프린트된 카드가 제공하는 더 많은
기능과 성능



DatacardGroup

보안 ID의 중요성

오늘날 사회는 놀랍도록 빠른 속도로 정보를 공유하고 있습니다. 기술적으로 발전된 사회는 안전한 ID 식별이 입구에서부터 이루어질 수 있는, 강화된 방어시스템을 필요로 합니다. 이러한 ID 식별을 통해 신원을 확인하고, 허가를 받지 않은 사람에 의한 사유 정보 및 시설 접근을 통제하여 조직에게 미칠 수 있는 일상적인 위협에 맞섭니다. 효율적인 발급 과정을 구현하여 가장 민감한 데이터까지도 보호할 수 있으며, 궁극적으로 생산성과 이익을 높여줍니다.

손끝에서 이루어지는 더 빠르고, 더 간단한 카드 발급

Datacard Group에서 제공하는 신뢰할 수 있는 프린터, 고품질의 소모품, 사용이 쉬운 소프트웨어, 그리고 신속한 글로벌 서비스로 발급 프로그램의 불편함에서 벗어나십시오. 다재다능하고 비용 효율적인 보안 ID 솔루션은 ID 출입증부터 더 복잡한 카드까지 다양한 애플리케이션과 시장을 두루 지원합니다.



기업

바쁜 환경 속에서 기업들은 출입구를 통과하는 모든 사람에게 출입증을 제공하기 위해 매우 생산적이고 사용자 친화적인 ID 솔루션을 필요로 합니다.

- 직원, 계약업체, 방문객 출입증
- 기업 시설물에 대한 접근 통제
- 네트워크, 민감한 고객 및 직원 데이터의 접근 통제
- 생산성 기록: 직원 업무시간 및 출결 프로그램
- 접근통제, 보안, ID를 한 장의 카드에 결합할 수 있는 능력

교육 기관

초중고 및 대학교는 일상적인 과정을 자동화하고 접근을 허가하며 안전한 환경을 만들기 위해 보안 ID 카드를 발급합니다. 하나의 ID카드에 이러한 다양한 기능뿐만 아니라, 금융거래 기능을 결합하여 지갑 역할 또한 할 수 있습니다.

- 학생과 교직원을 위한 사진형 ID
- 출결 시스템과 통합할 수 있는 기능
- 교내 시설 및 행사 접근 관리
- 미디어 센터, 서점, 구내식당 결제기능

정부 및 공공기관

정부부처, 프로그램, 서비스는 위조와 변조를 방지할 수 있는 맞춤형 카드로 사생활 보호와 보안을 유지합니다.

- 필요에 따라 운전면허증, 투표권자 ID, 도서관 카드, 1차 대응자 카드 발행
- 정부 관리, 직원, 계약업자에게 허가 신분증 제공
- 정부의 보안 및 내구성 기준 충족
- 안전한 정부 사회복지프로그램 ID로 위조와 변조 방지

기타 시장

Datacard Group의 보안 ID는 다른 여러 애플리케이션보다 더 성능이 뛰어나며, 이는 사람, 장소, 프로세스를 보호하는 유용한 기능 때문입니다.

- 멤버십 카드
- 고객 우대 카드
- 교통 카드
- 의료보험 카드
- 병원진료카드/레크레이션 카드

인텔리전트 기술을 이용한 보안 ID 카드

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



비주얼 ID

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

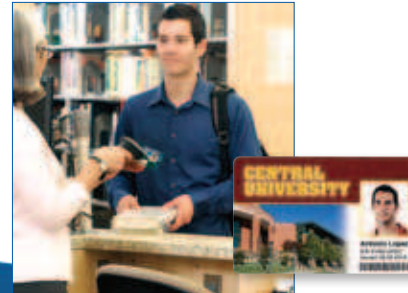
- 고품질의 로고와 그래픽
- 선명한 이미지와 사진
- 보안 강화를 위한 명확한 서명
- 변조 방지 고스트 이미지



접근 통제

ID카드는 물리적인 장소 또는 디지털 자산의 보호를 위해, 허가 받지 않은 사람의 접근을 통제합니다. 안전한 사무실, 연구실 또는 네트워크와 데이터베이스를 구축하십시오.

- 인접 카드판독 RFID 무선 응답기
- 생체 인식
- 접촉형 스마트 카드
- 암호화된 마그네틱 스트라이프



보안 거래

업계를 선도하는 프린트 기술을 통해, 보안 ID 카드를 한 번에 빠르게 읽어 시간과 출결 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.

- Datacard®의 카드 전체면에 보안 라미네이트
- 홀로그래픽 이미지, 길로슈 문양, 마이크로프린팅 등과 같이 명백하고 감춰진 범죄과학적 보안 기능
- 고객 맞춤형 스마트 칩 암호화

UV 프린팅
 풀컬러와 흑백 프린팅을 넘어, 눈에 보이지 않고 복사가 어려운 자외선 잉크를 이용해 보안 강화

보안 라미네이트
 정교한 기술과 인쇄 기능을 이용하여 정보유출과 위조로부터 카드를 보호

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

맞춤식 레이어
 인쇄된 카드에 로고, 그래픽, 카드 소지자의 사진, 서명, 정보를 넣어 맞춤형하고 조직을 보호

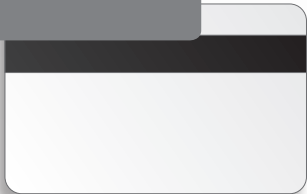
바코드
 스캔할 수 있는 1차원 및 2차원 바코드로 데이터를 안전하게 저장



테크놀로지 레이어
 접촉 및 비접촉식 스마트 카드와 RFID 기술로 접근 허가

기반 레이어
 탑 레이어를 지지할 수 있는 단단한 기반 면으로 시작

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



귀사에서 필요로 하는 보안 ID 카드를 확인하세요.

기능

카드의 사용 목적은 무엇인가?



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

단면 또는 양면 프린팅?

흑백 또는 컬러 카드?

사진, 텍스트, 그래픽의 이용 여부를 확인해주세요.

환경

ID 카드의 목표 수명은 얼마인가?



하루 카드 발급량은 얼마인가?

카드의 마모나 훼손요인을 고려하십시오.

얼마나 많은 양의 카드를 발행할 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 디자인에서 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, Datacard® 공인 공급업체를 이용해 조직을 더 효율적으로 변모시키고 일상적인 위험에서 보호할 수 있는 ID 솔루션을 선택하십시오.



DATACARD® SP25 PLUS 카드 프린터

기본적인 사진형 ID카드 발급에, 다시 쓰기가 가능한 카드를 이용하여 카드 소모량과 인쇄 시간을 절약하십시오. 가장 적합한 경우는 다음과 같습니다.

방문자 출입증과 같은 카드의 재사용과 업데이트

일반 카드와 다시 쓸 수 있는 카드를 발급할 수 있는 유연성 제공

저렴한 예산 내에서 방문자 출입증과 카드 제공



DATACARD® SD260~ 및 SD360~ 카드 프린터

SD 시리즈 프린터는 데스크톱에서 효율적이고 우수한 성능을 발휘합니다. 가장 적합한 경우는 다음과 같습니다.

직관적인 작업이 필요한 생산적이고 사용하기 쉬운 카드 인쇄

업계 최고의 프린트 속도와 더 적은 카드 걸림으로 빠른 발행

매력적인 카드와 향상된 프린트 품질



DATACARD® SP75 PLUS 카드 프린터

전면 보안 라미네이트와 탑코트로 안전하고, 내구성 있는 ID카드를 제작하십시오. 가장 적합한 경우는 다음과 같습니다.

보안 라미네이트로 조작과 위조로부터 카드 보호

명백하고 감춰진 범죄과학적 보안 기능으로 카드 보안성 향상

고품질의 내구성 있는 소모품으로 이미지 보호 및 카드 수명 연장



DATACARD® SR200과 SR300 재전사 카드 프린터

전체 면에 걸친 재전사 인쇄와 테크놀로지 카드의 암호화로 카드 보안을 강화하십시오. 가장 적합한 경우는 다음과 같습니다.

재전사 인쇄를 통한 놀라운 프린트 품질

테크놀로지 카드를 비롯해 다양한 카드 재질에서 인쇄 가능

보안 라미네이트로 이미지와 카드 보호

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® ID WORKS® ID 소프트웨어

카드 제작과 데이터베이스 관리를 위한 유연하고 강력한 플랫폼을 네 가지 버전으로 이용할 수 있습니다.

ID WORKS® INTRO는 가장 기초적인 ID 카드 제작용입니다.

ID WORKS® BASIC은 기본적인 카드 디자인과 인쇄용입니다.

ID WORKS® STANDARD는 향상된 카드 디자인과 데이터베이스 관리용입니다.

ID WORKS® ENTERPRISE는 정교한 보안 및 스마트 카드 애플리케이션용입니다.

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® ID WORKS® 방문자 매니저 소프트웨어

자동적으로 카드 소지자의 이름, 사진, 기타 세부 사항을 가져와 신속하고 비용 효율적인 방법으로 방문자 ID를 인쇄할 수 있는 방문자 등록 소프트웨어입니다.

ID 관리의 효율화

방문자 출입증 발급 시간의 감소

검증된 데이터로 정확성 보장

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® ID Works®의 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.

설정 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.

Datacard® 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 대리점은 <http://www.datacard.kr/buy-id-systems.html> 에서
확인하실 수 있습니다.

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, ID Works, SD260, SD360, 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. DS12-1105