

인쇄 및 인코딩 솔루션



FARGO® HDP6600
고선명 프린터/인코더





600dpi의 High Definition Printing™
HDP®는 최고의 기능성 카드 위에 최고의 이미지 품질을 구현합니다. 카드에 내장된 전자장치에서 형성되는 골과 자국을 따라 근접식 카드 또는 스마트 카드의 표면에 HDP 막이 융착합니다. 그 결과 카드 위에 인쇄한 이미지와 텍스트가 또렷하고 더 생생합니다.



HID® FARGO® HDP6600 — 고객의 새로운 재전사 인쇄 요구의 표준

재전사 카드 프린터에 필요한 모든 것

20년 넘게 검증된 재전사 기술 6세대를 바탕으로 구축된 HID Global®의 새로운 HID® FARGO® HDP6600은 전에 보지 못한 혁신적인 특징에 유례없이 빠른 인쇄 속도로 현재 특허 출원 중인 iON™ 기술을 결합하여 현재 시중에서 가장 빠르고 효율적인 데스크톱 기반의 고급 재전사 프린터입니다.

빠를수록 좋다

시간당 카드 230장까지 고품질 카드를 생산하는 프린터는 HDP6600이 유일합니다. 이 프린터는 HID Global의 혁신적인 업계 최초 iON 이미지 전사 및 라미네이션 기술을 특징으로 합니다. 특허 출원 중인 iON(instant ON) 기술은 전사 롤러와 옵션 라미네이터를 빠르게 가열하여 단 몇 초 만에 프린터가 최적의 작동 온도로 올라가므로 재전사 인쇄와 라미네이션 과정의 전체 속도가 빨라집니다. 다른 라미네이션 제품은 초기 가열에만 최고 5분이 소요되지만, HDP6600 프린터에서는 고품질 카드와 ID를 만드는 데 필요한 준비 시간이 60 초 미만입니다. 첫 카드를 받아보기까지 기다리던 시간이 사실상 사라진 것입니다. 라미네이션 카드가 처음 나오기까지 대기 시간이 다른 제품보다 최대 80% 단축되므로 연평균 대기 시간이 최대 20시간 절약됩니다.

대용량 성능

HDP6600은 중규모 및 대규모 기업과 대학, 의료 시설, 정부 기관, 사무국 등의 대용량 요구에 맞춰 설계되었으며 높은 수율의 풀컬러 리본, 라미네이트 소모품을 지원합니다. 그 결과 비용은 최소로 유지하면서 생산성은 극대화합니다. 옵션으로 200개 카드 입력 호퍼를 이용하면 시스템 용량을 더 넉넉하게 이용할 수 있습니다.

600dpi로 선명하고 또렷한 이미지와 텍스트

색은 생생하고, 이미지와 텍스트는 또렷합니다. 품질은 경쟁 상대가 없습니다. HID FARGO HDP6600 카드 프린터/인코더에서 인쇄한 ID 카드는 조직을 보호하는 것 이상의 역할을 함으로써 브랜드에 대한 가치를 반영합니다. HID FARGO HDP6600은 ID 카드의 이미지와 텍스트 품질을 최고로 만들어내므로 브랜드 이미지가 중요한 조직에게 있어 현명한 선택입니다. 색은 더 선명하고 이미지는 더욱 또렷하며 품질도 높은 600dpi 레진 인쇄 기능으로 작은 텍스트, 복잡한 글자, 세밀한 바코드까지

전례 없이 정확하게 인쇄합니다.

완벽한 자격 증명

HID FARGO HDP6600은 ID 카드에 더 많은 기능을 추가하기를 원하는 조직에게도 적합합니다. 인코딩 옵션에 따라 용도에 맞게 높은 보안성을 지닌 접촉식/비접촉식 스마트 카드를 제작하도록 HDP6600 프린터를 구성할 수 있습니다. 스마트 칩 접촉부 가장자리까지, 사실상 카드 가장자리 너머까지도 인쇄할 수 있어 전문적이면서도 세련된 자격 증명 효과를 발휘합니다. 옵션으로 제공되는 카드 플래터너를 이용하면 매번 매끄럽고 반반한 마감을 얻을 수 있습니다.

아주 적은 비용으로 내구성이 뛰어난 카드를 만드는 절약형 라미네이션

HDP6600은 HID Global의 혁신적인 절약형 라미네이션* 기술을 이용하여 현재 시중에서 판매되는 대부분의 라미네이션 소모품에 들어가는 테이크업 코어와 표준 캐리어 필름이 필요하지 않습니다. 고급 절약형 라미네이션 기술을 사용하는 시중 유일의 데스크톱 기반의 재전사 프린터로서 대용량 라미네이션 재료 비용이 40% 정도 줄어듭니다. 소모품 비용을 절약하는 것 외에도 절약형 PolyGuard™ LMX 오버라미네이트가 카드의 보호 범위를 최대 수준으로 높여 카드 수명이 늘어납니다.



양면 프린터/인코더



라미네이션 옵션이 있는 양면 프린터/인코더

수요에 따라 증설 가능한 유연한 모듈형 시스템.

HDP6600은 현재와 미래에 카드 활용도의 변화에 맞춰 유연하게 대응이 가능합니다. 양면 인쇄, 인코딩, 라미네이션 모듈을 추가해 생산량을 바로 늘리거나 줄일 수 있는 유연한 구조가 특징입니다. 시스템 용량 확대 시, 옵션인 듀얼 카드 입력 호퍼를 추가하면 여러 유형의 카드를 더 많이 간편하게 관리할 수 있어 대용량 작업도 신속하게 처리할 수 있습니다. 원스텝 인라인 인쇄/인코딩 작업 시에는 HID Global에서 나온, 현장 업그레이드가 가능한 여러 가지 인코더 옵션을 이용하면 좋습니다. 또한 HDP6600에는 인상적인 메모리 1GB와 종합적인 통합 도구가 들어 있어 사용하기가 쉽고 조금만 배우면 쉽게 유지할 수 있습니다. 마지막으로 HID Global 포트폴리오의 다른 제품과 쉽게 통합되므로 기존 Genuine HID Technology™ 제품의 활용도를 높일 수 있습니다.

하나 또는 두 재료의 유연한 라미네이션 구성

HDP6600의 재료 구성은 하나 또는 두 개로 다양한 라미네이션 수요에 적합합니다. 카드 앞면만 혹은 앞뒷면 모두 하나의 라미네이션 재료만 선호하는 경우 단일 라미네이션 재료 구성을 사용하면 됩니다. 예를 들어 기업의 직원 ID라면 튼튼한 카드를 만들기 위해 앞뒷면 모두 투명한 라미네이트 패치 한 장이 들어갑니다.

카드 앞면이나 뒷면에 다른 라미네이션 재료를 요하는 작업의 경우 양면 두 재료 옵션을 사용할 수 있습니다. 이것은 특히 다목적 자격 증명의 경우에 유용합니다. 예를 들어 정부 사무실이나 대학, 기타 조직에서 보안을 강화할 목적으로 다목적 스마트 카드의 앞면에 맞춤형 홀로그래픽 라미네이션을 부착할 수 있습니다. 동시에 카드 뒷면에는 바코드 같은 요소를 보호하기 위해, 또는 무현금 자판기, 통과, 건물의 물리적 출입 등이 자유롭도록 마그네틱 띠를 보호하거나 다른 용도로 사용하기 위해 라미네이션을 절반 패치만 이용할 수 있습니다.

에너지 효율이 뛰어난 친환경 프린터

HDP6600은 기업의 녹색 이니셔티브를 지원하고 비용 절약을 돕는 에너지 효율이 높은 친환경 솔루션입니다. 혁신적인 절약형 라미네이션* 기술로 소모품을 상당히 줄일 뿐만 아니라 에너지 보호 특성으로 GreenCircle® 인증을 받았습니다. 업계를 선도하는 iON 기술과 지능형 온도 조절 덕분에 작동하는 동안에만 재전사 및 라미네이션 롤러가 동작하고 에너지를 사용합니다. 비교

불가능할 정도로 에너지 효율이 높으므로 대형 프로젝트의 경우 에너지를 대폭 절약할 수 있습니다.

빠르고 혁신적이며 다양한 기능을 갖추고 믿을 수 있는 HID FARGO HDP6600은 재전사 인쇄 분야에서 고객의 새로운 요구를 표준으로 설정합니다. hidglobal.com에서 가까운 HID Advantage Partner 또는 통합업체를 찾아보세요.

사양 개요 (HDP6600의 전체 사양은 hidglobal.com 참고)

인쇄 방법:	HDP 염료 승화식, 레진 열전사	
해상도:	600dpi(23.6도트/mm)	
색상:	최대 1,670만/픽셀당 256색	
인쇄 속도(일괄 모드):***	<ul style="list-style-type: none"> • 시간당 카드 최대 230장/카드 장당 16초(전사 YMCK**) • 시간당 카드 최대 126장/카드 장당 29초(전사 YMCK**) 	
허용 표준 카드 크기:	CR-80(가로 85.6mm x 세로 54mm / 가로 3.375인치 x 세로 2.125인치)	
허용 카드 두께:	0.762mm~1.01mm / 0.030인치(30mil)~0.040인치(40mil)	
일력 카드 카트리지 용량:	카드 100장(0.762mm / 0.030인치)	
출력 호퍼 카드 용량:	카드 200장(0.762mm / 0.030인치)	
소프트웨어 드라이버:	Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7 / Server 2016 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2008 / Server 2008 R2	
인쇄 영역:	CR-80 카드의 가장자리	
보증:	<ul style="list-style-type: none"> • 프린터 - 3년, 프린터 대여자 1년 무료 지원 포함(미국만 해당), 연장 보증 프로그램 옵션(미국만 해당) • 프린트 헤드 - 평생, 무제한 양도 	
옵션:	<ul style="list-style-type: none"> • 양면 인쇄 • 카드 플래트너 • 마그네틱 띠 인코더 • 점촉식 스마트 카드 인코더 • 비점촉식 스마트 카드 인코딩 모듈 • 200장 카드 입력 호퍼 • 프린터 청소 키트 	출시 예정: <ul style="list-style-type: none"> • 절약형 LMX 카드 라미네이션 모듈*(한 재료 구성과 두 재료 구성 가능) • 듀얼 입력 카드 호퍼 모듈* • 카드 호퍼와 소모품 이용을 위한 물리적 잠금* • 안전한 독점 소모품 시스템* • 맞춤형 보안 홀로그래픽 오버라미네이션*
포함된 소프트웨어	Color Assist 스팟 컬러 매칭 기능이 있는 FARGO 진단 유틸리티, 프린터 드라이버에 포함	

* 출시 예정 - HDP6600의 일부 옵션은 HDP6600 프린터/인코더의 최초 상용 출시 시점에 사용할 수 없습니다. 라미네이션 구성, 오버라미네이트 소모품, 보안성이 높은 표준 홀로그래픽 HDP 필름, 듀얼 입력 카드 호퍼, 카드 및 소모품 이용을 위한 물리적 잠금 등은 프린터 최초 출시 60일 경부터 이용할 수 있을 것으로 예상됩니다. 이러한 옵션을 이용할 수 있는 예상 날짜는 잠정적이며 변경될 수 있습니다. 추가 정보는 해당 지역의 HID 영업사원에게 문의하십시오.

** 인쇄되는 리본 유형과 리본 페널의 수, Y=Yellow(노랑), M=Magenta(마젠타), C=Cyan(사이안), K=Resin Black(레진 블랙)

*** 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 달라질 수 있습니다.

차세대 스마트 카드 활용

HDP6600으로 고화질 카드를 인쇄하고 다양한 용도의 다기능 카드를 인코딩할 수 있습니다.



정부 발급 신분증
온전면허증, 주민등록증, 직원 배지나 하청업자 배지, 정부 기관이 요구하는 신뢰할 수 있는 보안 카드 발급. HDP6600은 용도가 다양하고 사용하기 쉬우며 보안이 엄격하고 내구성이 뛰어난 정부 ID를 저렴하게 만들 수 있는 프린터/인코더입니다. 고화질 인쇄 기능으로 잘 마모되거나 찢어지지 않으며 무단으로 변경하기 어려운 카드를 만듭니다. 옵션으로 제공되는 Visual Security Solutions™ 소재를 사용하면 위조 방지 기능이 강화됩니다.

기업 출입증

대기업에서 소기업에 이르기까지 시각적 확인, 근태 시간, 출입 관리, 결제 기능 등의 용도로 사용하는



다기능 직원 ID 카드의 발급 작업을 간소화합니다. 단 한 번의 인라인 프로세스로 텍스트 및 색상을 이용해 개인마다 다른 스마트 카드를 만들어 사전에 프로그래밍한 출입 데이터를

카드에 기록합니다. 프린터의 인라인 처리로 시간을 절약하고 ID 발급 시간을 단축하며 2단계 카드 개인화 및 데이터 인코딩 프로세스에서 흔히 발생하는 데이터 입력 오류를 효과적으로 줄입니다.

학생증

학생 사진이 박혀 있던 학생증은 현대에 들어 전 세계적으로 학교와 대학 캠퍼스 주변에서 사용할 수 있는 다기능 카드로 변모했습니다. 카드 한 장으로 건물에 출입하고 네트워크에 논리적으로 액세스하며 도서관에서 대출하고 그 밖의 다양한



서비스를 이용함은 물론 캠퍼스 안팎에서 현금 없이 직불카드 거래를 이용합니다. HDP6600은 다기능 학생증을 빠르고 효과적으로 현장에서 발급합니다. 마모되기 쉬운 ID 카드에는 견고하고 안전하며 부정 사용을 방지하는 고화질 인쇄 기술이 적절한 선택입니다.

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 5081 1650

© 2018 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. 전권 보유. HID, HID Global, HID Blue Brick 로고, Chain Design, FARGO, HDP, PolyGuard는 미국과 그 외 국가에서 HID Global 또는 그 라이선스 제공자/공급자의 상표 또는 등록 상표이며 허가 없이 사용할 수 없습니다. 그 밖의 모든 상표와 서비스 마크, 제품 또는 서비스명은 각 소유주의 상표 또는 등록상표입니다.

2018-10-02-fargo-hdp6600-printer-br-kr PLT-04083

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY



hidglobal.com