



# FARGO® DTC5500LMX



PolyGuard™ LMX 웨이스트리스 오버라미네이팅으로 코팅 재질 비용을 50% 까지 절감할 수 있습니다.

### 옵션 기능 :

- iCLASS SE® 인코더를 이용하면 프린터가 HID Global 보안 ID 에코시스템과 호환됩니다 .
- 잠금식 호퍼 및 소모품 도어는 추가적인 보안을 제공합니다 .
- Wi-Fi® 액세스리를 이용하면 언제 어디서나 편리하게 인쇄할 수 있습니다 .
- 2 재질 옵션을 이용하면 개인화된 카드의 앞면과 뒷면을 서로 다른 재질로 코팅할 수 있습니다 .

### DTC(DIRECT-TO-CARD) 프린터 및 코팅기

- **신뢰할 수 있는 대용량 성능** - 매일 강력한 대용량 인쇄 및 코팅이 필요한 조직을 위해 제작되었기 때문에 대량의 여러 카드 유형을 한 번에 인쇄하고 관리할 수 있습니다 .
- **저비용 웨이스트리스 코팅** - 혁신적인 코팅 기술을 통해 소모품 비용을 최대 50% 까지 낮출 수 있어 총소유비용이 절감됩니다 .
- **가장 빠른 코팅 속도** - 프린터 / 코팅기가 45 초만에 예열되어 코팅 준비가 되므로 대량 코팅 프로젝트의 시간이 절약됩니다 .
- **견고하고 튼튼한 내구성** - 가혹한 환경에서도 작동 가능한 올인원 인쇄 및 코팅 솔루션으로 업계에서 가장 강력한 카드 보호를 제공합니다 .

DTC5500LMX 올인원 Direct-To-Card (DTC®) 인쇄 및 코팅 솔루션은 매우 낮은 카드당 비용으로 안정적인 대용량 제작을 실현합니다 . 이에 따라 비용에 민감한 조직에서 품질을 희생하지 않고 안전하고 내구성 높은 카드를 더 대량으로 제작할 수 있습니다 .

중간 규모 및 대규모 기업, 대학, 정부 및 의료 기관의 필요를 충족하도록 설계된 DTC5500LMX 에는 이중 카드 호퍼가 포함되며 대용량, 풀컬러 리본 및 코팅 소모품에 대한 지원이 포함됩니다 . 따라서 생산성은 극대화하고 비용은 최소화할 수 있습니다 . 또한 이 솔루션은 혁신적인 웨이스트리스 코팅 기술을 활용하여 대용량 코팅 재질 비용을 최대 50% 까지 절감할 수 있습니다 .

DTC5500LMX 는 양면 비용 없이 핸드프리 양면 1 재질 코팅을 제공합니다 . 카드 앞면과 뒷면에 하나의 재질만 사용하려는 경우, 이 새로운 표준 기능을 통해 수동 개입 없이 편리하게 양면 코팅할 수 있습니다 . 양면 2 재질 옵션도 사용 가능합니다 .

DTC5500LMX 에는 HID Global 의 새로운 iON™ 기술이 채택되어 예열 사이클이 업계에서 가장 짧고 빠릅니다 . 또한 이 솔루션은 45 초만에 최적 작동 온도에 도달하므로 대량 프로젝트에서 중요한 중단 시간이 최소화됩니다 .

DTC5500LMX 는 HID Global 의 새로운 웨이스트리스 PolyGuard™ LMX 오버라미네이팅을 활용하여 업계에서 가장 높은 수준의 카드 보호를 제공함으로써 카드 수명을 연장합니다 . 사진 ID 및 정부 자격증 제작부터 기프트 카드나 로열티 카드까지, DTC5500LMX 의 균일한 패치 배치와 등근 코팅 모서리는 언제나 세련되고 전문적인 카드 외관을 보장합니다 .

까다로운 인쇄 조건에서도 세련되고 견고한 카드를 생산하며 운용이 간편한 DTC5500LMX 는 품질, 비용 절감, 대용량 카드 인쇄 / 인코딩 및 코팅의 새로운 표준을 정립합니다 .

### 추가적인 제품 기능

- 프린터 작동을 암호로 보호, 형광 패널 인쇄
- 중앙 및 원격 ID 발급을 위한 내장 이더넷 및 USB 연결
- SmartScreen™ 그래픽 상태 디스플레이
- Color Assist™ 별색 매칭을 포함한 용이한 프린터 유지 보수를 위한 FARGO® Workbench™ 진단 유틸리티
- 배지 디자인, 데이터베이스 관리 및 기술 카드 인코딩을 위한 Asure ID® 카드 개인화 소프트웨어와 상호 운용 가능
- EasyLobby® 보안 방문자 관리 솔루션과 연동

### 인코딩 옵션 (지원되는 스마트 카드 및 자기 막대 기술):

- 125kHz(HID PROX) 판독기.
- 3.56MHz(iCLASS® 표준 /SE/SR/Seos®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693) 읽기 / 쓰기 인코더
- 접촉식 스마트 카드 인코더는 동식식 카드 뿐만 아니라 모든 ISO7816 1/2/3/4 메모리 및 마이크로프로세서 스마트 카드 (T=0, T=1) 를 읽고 쓰기 가능
- ISO 자기 막대 인코딩, 이중 고 및 저 보자력, 1, 2 및 3 추적

## 사양

인쇄 방식	염료 승화 / 레진 열전사
해상도	300dpi(11.8 도트 /mm) 연속 톤
컬러	최대 1670 만 / 픽셀당 256 음영
인쇄 리본 및 코팅 옵션	K 부터 YMCKOKO 까지 다양한 친환경 인쇄 리본. 카드 전체부터 패널 절반 폴리에스테르 오버라미네이팅, 고성품 및 완전 맞춤형 홀로그래픽 오버라미네이팅까지 다양한 코팅 패치 옵션을 HID 에서 구입할 수 있습니다. 최신 상품의 전체 목록은 <a href="http://hidglobal.com/dtc5500lmx">hidglobal.com/dtc5500lmx</a> 를 참조하십시오.
인쇄 속도**	카드당 6 초 (K*), 카드당 16 초 (YMCKO*), 카드당 24 초 (YMCKOK*)
사용 가능한 표준 카드 크기	CR-80(3.375" L x 2.125" W / 85.6mm L x 54mm W)
인쇄 영역	CR-80 가장자리에서 가장자리까지 (3.370" L x 2.125" W / 85.6mm L x 54mm W)
사용 가능한 카드 두께	인쇄 / 코팅 : .030" (30 mil) - .040" (40 mil) / .762mm - 1.02mm
사용 가능한 카드 유형	광택 PVC 마감이 적용된 PVC, PET 또는 혼합, 100% 폴리에스테르 카드에 필요한 모노크롬 레진, PVC 마감이 적용되는 광학 메모리 카드, 다시 쓰기
공급 호퍼 카드 용량	이중 공급 카드 호퍼 (카드 200 매)
배출 호퍼 카드 용량	최대 카드 100 매 (.030" / .762mm)
카드 클리닝	리본 카트리지에 카드 클리닝 롤러 통합 : 리본 교체 시마다 자동으로 클리닝 롤러 교체
메모리	128MB RAM
소프트웨어 드라이버	Windows® 7, 8 및 10(32 비트 및 64 비트 )/Windows Server 2003/2008/2012 MAC OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11 / Linux*** (곧 지원 예정)
인터페이스	USB 2.0 및 이더넷, 내부 인쇄 서버 포함
작동 온도	65° ~ 90° F / 18° ~ 32° C
습도	20~80%/ 비응축
크기	프린터 + 코팅기 : 12.9" H x 34.9" W x 9.3" D / 327.7mm H x 866.5mm W x 236.2mm D
무게	프린터 + 코팅기 : 17.7kg
기관 등재	안전 : UL 60950-2, CSA C22.2(60950-07) 및 CE; EMC: FCC Class A, CE(EN 55022 Class A, EN 55024), CCC, BSMI, KCC
공급 전압	120-240Vac, 50-60Hz, 1.6Amps 최대
공급 주파수	50Hz/60Hz
지원되는 액세스 제어 자격 증명 프로그래밍	iCLASS® Std/SE/SR/Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire® EV1, HID Prox
옵션	인라인 인쇄 및 인코딩을 위한 단선 이더넷 및 USB 2.0 인터페이스 (참고 : 단선 이더넷 인코딩은 iCLASS®, MIFARE® 및 접촉식 스마트 카드 인코딩에만 사용 가능), Wi-Fi® 모듈, 잠금식 카드 공급 / 배출 호퍼 및 리본함, 스마트 카드 인코딩 모듈 (접촉식 / 비접촉식), 자기 막대 인코딩 모듈, 프린터 클리닝 키트, 보안 자체 소모품 시스템, 제조 상태 표시등
소프트웨어	FARGO Workbench™ 진단 유틸리티, Color Assist™ 별색 매칭 포함
디스플레이	사용자 친화적인 SmartScreen™ 그래픽 디스플레이

\* 리본 유형 및 인쇄되는 리본 패널의 수를 나타냅니다(Y=노랑, M=자홍, C=청록, K=검정, O=오버레이)

\*\* 인쇄 속도는 대략적 인쇄 속도를 나타내며 카드가 배출 호퍼로 떨어지는 시간부터 다음 카드가 배출 호퍼로 떨어지는 시간까지입니다. 인쇄 속도에는 인코딩 시간 또는 PC가 이미지를 처리하는 데 필요한 시간은 포함되지 않습니다. 처리 시간은 파일 크기, CPU, RAM의 양 및 인쇄 시점에 사용 가능한 리소스의 양에 따라 달라집니다.

\*\*\*Linux OS 사용에 관해서는 문의 바랍니다.



hidglobal.com

(주)제이비엘월드  
서울시 마포구 마포대로 33  
Tel. 02 3411 2995  
Fax. 02 3411 2996



Learn about HID Global's green initiative @  
[hidglobal.com/green](http://hidglobal.com/green)

© 2016 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved. HID, HID Global, the HID Blue Brick logo, the Chain Design, iON, PolyGuard, UltraCard, Direct-Card, iCLASS, iCLASS SE, Seos, MIFARE DESFire, MIFARE Plus, MIFARE Classic, EasyLobby, Asure ID, Workbench, SmartScreen, Color Assist 및 FARGO는 미국 및 기타 국가에서 HID Global 또는 해당 허가자 / 공급자의 상표 또는 등록 상표이며 허가 없이 사용할 수 없습니다. 기타 모든 상표, 서비스 표시 및 제품 또는 서비스 이름은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다.

2016-03-16-fargo-dtc5500lmx-printer-ds-ko PLT-02785  
An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY