

April 2019 527693-001KR, Rev. E

Contents

CR805 카드 프린터	3
멀티 호퍼 옵션시 CR805 프린터	4
싱글 호퍼 옵션시의 카드 적재	5
특수 적재함 사용법	6
멀티호퍼 옵션시의 카드 적재	7
멀티 호퍼 특수 적재함의 사용법	9
컬러 잉크 리본 교체	10
클리닝 슬리브의 교체	12
재전사 필름의 교체	14
리젝트 트레이 비우는 법	16
K1 Horizontal transport card jam 에러 대처법	17
K2 Vertical transport card jam 에러 대처법	19
Flipper card jam 에러 대처법	20
잉크 리본 손상시 대처법	21
재전사 필름 손상시 대처법	22
전원 연결 확인	23
데이터 연결의 확인	24
LCD창의 메시지 예	25
자주 발생하는 프린팅 문제	26
청소 주기	27
Isopropanol 클리닝 카드의 사용	29
접착성 클리닝 카드의 사용	32
프린트헤드 Cam 롤러의 청소	36
프린트 헤드의 청소	38
CLM 라미네이터 옵션 선택시 CR805	41
라미네이터 소모품의 교체	42
라미네이터 리젝트 트레이 비우는 법	44
라미네이터 card jam 대처법	45
라미네이터 내부 청소	46
라미네이터 전원 연결 확인	48
라미네이터 데이터 연결의 확인	49
라미네이터 LCD 창의 메시지 예	50

CR805 카드 프린터





만약 고객의 프린터가 잠금 옵션이 없다면, 잠금 혹은 해제에 대한 안내문은 무시하여 주십시요.



사용자 가이드

멀티 호퍼 옵션시 CR805 프린터



A = 아웃풋 호퍼	F = 카트리지 해제 버튼
B = 호퍼 잠금 바	G = 특수 적재함
C = 인풋 호퍼 1 - 6	H = 카드 적재함 무게추
D = 멀티 호퍼 잠금	I = 카트리지 도어
E = 잠금 바 해제 버튼 (B1)	J = 카트리지 도어 해제 버튼

싱글 호퍼 옵션시의 카드 적재



특수 적재함 사용법



멀티호퍼 옵션시의 카드 적재

1. 멀티 호퍼의 잠금장치를 풀어 주십시요.
 2. 잠금 바 (B1)을 왼쪽으로 밀어주십시요.

3. 잠금 바를 왼쪽으로 회전하여 주십시요.





멀티호퍼 옵션시의 카드 적재

h

- 카트리지의 상단 해제 버튼을 누르고 카트리지 도어 를 열어 주십시요.
 - 5. 카트리지 상단의 weight를 들어 올려 제자리에 밀어 넣어 주십시요.
 - 6. 카트리지에 카드를 적재하여 주십시요.



C 카트리지 도어를 닫아 weight카 카드 자재 상단에 놓이 도록 하여주십시요.



각 적재함 별로 위 단계를 반복하여 주십시요.
 작업이 끝난 후 모든 잠금 장치를 원 위치로 돌려 주십시요.

멀티 호퍼 특수 적재함의 사용법

a 멀티 호퍼의 특수 적재함 슬라이드를 잡아당겨 카드를 투입하여 주십시요.





슬라이드를 밀어 넣어 주십시요.

사용자 가이드



527693-001KR_E

사용자 가이드



사용자 가이드





재전사 필름의 교체



527693-001KR_E

리젝트 트레이 비우는 법





b



K1 Horizontal transport card jam 에러 대처법

싱글 호퍼 프린터

∂ 프린터 잠금 해제후, 프린터 도어를 열어 주십시요. 재 전사 필름 카트리지를 제거하여 주십시요.



K1 수동 회전 손잡이를 시계방향으로 돌려 걸려있는 카드가 output 적재함으로 이동하게 하여 주십시요. output 적재함에서 카드를 제거하여 주십시요.



재선자 필름 카트리지를 다시 넣고 도어를 닫고 잠궈 주 십시요.

С

a

K1 Horizontal transport card jam 에러 대처법 멀티 호퍼 프린터

- 1. 프린터 잠금 해제 후 프린터 도어를 열어 주십시요.
- 잉크 리본 과 재전사 필름 카트리지를 제거하여 주 십시요.
 - 3. 프린터 내부의 카드 위치를 확인후, K1 수동 손잡 이를 돌려 카드를 이동하여 주십시요.
 - 4. 카드를 프린터에서 제거하여 주십시요.



카트리지 재 설치 후 프린터 문을 닫아 주십시요.

K2 Vertical transport card jam 에러 대처법

- **1**. 프린터 잠금 해제 후 프린터 도어를 열어 주십시요.
 - 2. K3 후면 도어를 눌러서 후면 도어를 열어 주십시요.
 - k2 수동 손잡이를 반시계 방향으로 돌려서 걸려있는 카드가 후면 도어를 통해 나올수 있도록 움직여 주십 시요.



카드를 후면 도어를 통하여 제거해 주십시요.



문을 닫고 프린터를 잠궈 주십시요.

527693-001KR_E

사용자 가이드

Flipper card jam 에러 대처법

프린터 잠금 해제 후 프린터 도어를 열어 주십시요. K3
 후면 도어 를 눌러.서 후면 도어를 열어 주십시요.



· 플리퍼 모듈을 돌려 카드를 회전시킨후, 후면 도어를 통하여 카드를 제거하여 주십시요.



C 프린터 도어를 닫고 프린터를 잠궈 주십시요.

잉크 리본 손상시 대처법



b

Tape 🥄

(1

재전사 필름 손상시 대처법

a

b

전원 연결 확인



데이터 연결의 확인



Network



LCD창의 메시지 예

Error Message	참조
112: Card hopper empty	5 페이지의 "싱글 호퍼 옵션시의 카드 적재" 6 페이지의 "특수 적재함 사용법" 항목 확인 7 페이지의 "멀티호퍼 옵션시의 카드 적재" 9 페이지의 "멀티 호퍼 특수 적재함의 사용법"
166: C2 supply out or missing	14 페이지의 "재전사 필름의 교체" 확인
167: C2 supply not identified	
168: C2 supply not supported	
172: Improper shutdown	23 페이지의 "전원 연결 확인" 참조 24 페이지의 "데이터 연결의 확인" 참조의
175: C2 supply error	22 페이지의 "재전사 필름 손상시 대처법" 참조
234: K1 transport card jam	17 페이지 "K1 Horizontal transport card jam 에러 대처법" 참조
235: K2 transport card jam	19 페이지 "K2 Vertical transport card jam 에러 대처법" 참조
236: Flipper module rotate error	20 페이지의 "Flipper card jam 에러 대처법" 참조
237: C1 supply out or missing	10 페이지의 "컬러 잉크 리본 교체" 및 12 페이지의 "클리닝 슬리브의 교체" 참조
238: C1 supply not identified	
239: C1 supply not supported	
240: C1 supply error	21 페이지의 "잉크 리본 손상시 대처법" 참조
242: RT1 reject tray full	16 페이지의 "리젝트 트레이 비우는 법" 참조
277: Multi-hopper pick error	7 페이지의 "멀티호퍼 옵션시의 카드 적재"

자주 발생하는 프린팅 문제

문제	이유	해결방법
불규칙하게 카드에 색깔이 있는 점이 찍히는 경우	잉크 리본 혹은 재전사 필름상의 먼지	리본의 회전, 또는 10 페이지의 "컬러 잉크 리본 교체" 14 페이지의 "재전사 필름의 교체"
카드 상에 주름이 보이는 경우	리본상의 주름	리본의 회전, 또는 10 페이지의 "컬러 잉크 리본 교체" 14 페이지의 "재전사 필름의 교체"
이미지의 색상이 바래거나 색상이 제대로 안 나오는 경우 카드 상에 제대로 프린팅되지 않은 부분이 있는 경우	 카드상에 지문, 먼지 또는 긇힌 자국 프린터 내부의 먼지 더러운 프린트 헤드 	 카드가 깨끗한지 확인하십시요 프린터를 청소하십시요. 27 페이지의 "청소 주기" 12 페이지의 "클리닝 슬리브의 교체" 38 페이지의 "프린트 헤드의 청소"
다량의 카드에서 색상 점이 찍히는 경우	캠 롤러상의 먼지 혹은 티끌	36 페이지의 "프린트헤드 Cam 롤러의 청소"
카드상에 색상 혹은 흰색의줄이 있는 경우	프린트 헤드상의 먼지혹은 티끌	 다른 카드 발급시에도 문제가 계속될 경우 38 페이지의 "프린트 헤드의 청소"

청소 주기

프린터의 유지보수 및 최적의 프린트 퀄리티를 위해, 다음 클리닝 주기를 따라 주십시요.

주기	조치	과정
매 250매 카드 발급시마다	isopropanol 클리닝 카드로 프린터	29 페이지의 "싱글 호퍼 프린터"
	청소 (28 페이지의 "Notes" 참조).	30 페이지의 "멀티 호퍼 프린터"
고객이 잉크 리본을 교체 하실	isopropanol 클리닝 카드로 프린터	29 페이지의 "싱글 호퍼 프린터"
경우	청소 (28 페이지의 "Notes" 참조).	30 페이지의 "멀티 호퍼 프린터"
	클리닝 슬리브 (C3)의 교체.	12 페이지의 "클리닝 슬리브의 교체"
발급 후의 카드에서 먼지등을 바거차 거 9	클리닝 슬리브 (C3)의 교체.	12 페이지의 "클리닝 슬리브의 교체"
월신월 '8'T	접착성 클리닝 카드로 프린터를 청소하여	32 페이지의 "싱글 호퍼 프린터"
	주십시요 (28 페이지의 "Notes" 참조).	33 페이지의 "멀티 호퍼 프린터"
발급된 카드에서 반복되는 위치에서 색상 점을 발견할 경우	프린트 헤드 Cam 롤러의 청소.	36 페이지의 "프린트헤드 Cam 롤러의 청소"

추가적인 문제해결을 위해, CR805 retransfer printer의 사용자 설명서를 참조하여 주십시오.

27페이지의 "청소 주기" 또한 최적의 프린터 운용을 위하여 참조하여 주십시요.

청소 주기

주기	조치	과정
고객께서 완성된 카드에서 흰 줄들을 발견할 경우	클리닝 스왑으로 프린트헤드를 청소하여주십시요. 동일증상이 계속 발생할 경우, lapping 스틱으로 프린트헤드를 청소하여 주십시요.	38 페이지의 "프린트 헤드의 청소"

Notes

- 고객께서 프린터를 알코홀 또는 접착성 클리닝 카드를 사용하여 청소하실 경우, 잉크리본 (C1) 과 재전사 필름 (C2) 카트 리지 둘 다 제거하시길 권장합니다. 만약 고객께서 카트리지 제거 권한이 없을 경우는, 안내문을 무시하셔도 좋습니다.
- Isopropanol 클리닝 카드를 사용할 경우:
 - 약 250장의 리본 교체시, 잉크 및 재전사 필름 카트리지 제 거는 옵션입니다.
 - 잉크 리본 교체시, 프린터 청소를 위해 Supplies를 제거하 여 주십시요.

Isopropanol 클리닝 카드의 사용

프린터 청소를 위해 Isopopanol 클리닝 카드를 정기적으로 사용하 여 주십시요. 27 페이지의 "청소 주기"를 참조하여 주십시요.

싱글 호퍼 프린터

 프린터 잠금 해제 후 supply 카트리지를 제거하여 주십
 시요. 인풋 적재함을 열고 프린트 되지않은 카드를 제거 하여 주십시요.

카드들은 모서리를 잡거나, 글러브를 잡고 다루어 주십 시요.



Isopropanol 클리닝 카드의 사용 멀티 호퍼 프린터

프린터 잠금 해제 후 supply카트리지를 제거하여 a 주십시요.

b

패키지에서 클리닝 카드를 꺼내어 주십시요.



- 1. 멀티 호퍼 특수 적재함 슬라이드를 잡아당겨 클리닝 카드를 적재하여 주십시요.
 - 2. 특수 적재함 술라이드를 밀어 넣어 주십시요.



Isopropanol 클리닝 카드의 사용

Isopropanol 클리닝 카드의 실행

Isopropanol 클리닝 카드의 사용을 위해 LCD패널을 다음과 같이 사용하십시요. Ready Eng CR805

a

61





잠금장치 옵션이 없는 프린터 : 클리닝 카드 제거후 버려 주 십시요.

잠금장치 옵션 프린터: 트레이를 비우기 전까지 클리닝 카 드가 프린터 리젝트 트레이 (RT1)에 남아 있을 것입니다.

프린터의 supply 카트리지 설치 후, 카드를 적재하여 주십시요.

접착성 클리닝 카드의 사용

재전사 과정에서 나온 먼지/티끌의 제거를 위해, 접착성 클리닝 카 드를 사용하여 주십시요. 27 page의 "청소 주기"를 참조하여 접착성 클리닝 카드를 사용하여 주십시요.

싱글 호퍼 프린터

프린터 잠금 해제후 supply 카트리지를 제거하여 주십 시요. 인풋 적재함을 열고 미사용 카드를 제거하여 주십 시요. 카드 모서리 또는 글러브를 사용하여 카드를 다루 어 주십시요.

b

접착성 카드의양쪽면 가운데 strip을 벗겨내어 주십시요. 옆쪽의 strip은 남겨 주십시요.



C 접착성 클리닝 카드를 인풋 적재함에 넣어 주십시요.

만약 클리닝 카드가 휘어 있다면, 다음과 같이 넣어주십시요.

카드가 휘어 있지 않은 경우

카드가 휘어 있는 경우 🗸

인풋 적재함을 닫고 프린터를 잠궈 주십시요. 35페이지의
 "접착성 클리닝 카드의 실행"으로 계속.

527693-001KR_E

접착성 클리닝 카드의 사용

멀티 호퍼 프린터

己 프린터 잠금해제 후 supply카트리지 제거.

- 1. 프린터 멀티 적재함 잠금.
 - 잠금바 해제 버튼 (B1)을 왼 쪽으로 당겨 적재함 잠금 바 를 해제합니다
 - 중앙의 잠금 바를 왼쪽으로 당겨 H2와 H5 멀티 적재함 카트리지로의 접근을 허용 합니다.



- 4. H2 카트리지 상단의 카트리지 해제 버튼을 눌러 카
 트리지 도어를 열어 주십시요.
 - 5. 카드 weight를 들어올려 앞쪽을 당겨 잠금 위치에 오게 합니다.
 - 6. H2카트리지에서 미사용 카드를 제거합니다. 카드 모서리를 잡거나, 글러브를 사용하여 카드들을 다루 십시요.



접착성 클리닝 카드의 사용

접착성 카드의양쪽면 가운데 strip을 벗겨내어 주십시요. 옆쪽의 strip은 남겨 주십시요.



접착성 클리닝 카드를 H2카트리지에 투입후 카트리지 e 도어를 닫아 주십시요.

만약 클리닝 카드가 휘어 있다면. 다음과 같이 넣어주십시요.

```
카드가 휘어 있지
 않은 경우
카드가 휘어 있.
는 경우
```



! 접착성 클리닝 카드를 멀티 적재함의 특수용 슬라이드에 넣지 말아 주십시요.

- 멀티 적재함을 잠궈 주십시요.
 - 1. 중앙의 잠금 바를 오른 쪽으로 돌려 잠금 위치에 놓 게 하여 주십시요.
 - 2. 잠금 바 해제 버튼을 오른쪽으로 당겨 잠금바가 위 치에 가게 하여 주십시요.
 - 3. 멀티 적재함 잠금을 잠구어 주십시요.

35페이지의 "접착성 클리닝 카드의 실행"으로 계속.

접착성 클리닝 카드의 사용

접착성 클리닝 카드의 실행

a 같이 사용하십시요. (1)Ready 6 Eng ര Cleaning Card CR805 ര ۵ > Adhesive 2 Suspended **7** Menu available Adhesive ര > Start 3 Main Menu 70 단일 적재함 옵션 프린터 > Maintenance 일 경우, 다음 메시지가 표시됩니다. (8) Insert cleaning (4 ര 172 card Maintenance ര > Cleaning Card 또는 멀티 적재함 옵션 프린터 5 일 경우, 다음 메시지가 Cleaning Card ര 표시됩니다. > Isopropanol 8 Insert cleaning ര card in H2 278 프린터 리젝트 트레이에서 접착성 클리닝 카드를 제거 하여 주십시요.

접착성 클리닝 카드의 사용을 위채 LCD 패널을 다음과



supply카트리지를 장착하고, 단일 적재함 혹은 멀티 적 재함의 H2카트리지에 카드를 적재하십시요.

프린트헤드 Cam 롤러의 청소

프린트 헤드 cam 롤러의 청소를 위해 접착성 클리닝 카드를 사 용하여 주십시요

- 1. 프린터 전원을 꺼주십시요.
 - 2. 프린터 잠금 해제 후 프린터 도어를 열어 주십시요.
 - 3. 재전사 필름 카트리지 (C2)를 프린터에서 제거하여 주십시요.





a

접착성 클리닝 카드의 한쪽 면에서 중앙 및 양쪽 의 strip을 제거하여 주십시요.



프린트헤드 Cam 롤러의 청소

카트리지의 guide post와 roller들 사이에 수직으로 삽입하여 주십시요. 카드상의 끈적한 쪽이 오른쪽을 향해 롤러들에 접촉하게 하여 주십시요.
 클리닝 카드를 위 아래로 움직여 roller상의 먼지를 제거하여 주십시요.



재전사 필름 카트리지 설치 후 프린터 잠금을 실행하여
 주십시요.

A 사용된 클리닝 카드는 버려 주십시요.

프린트 헤드의 청소

클리닝 swab의 사용

- 1. 프린터 전원을 꺼 주십시요
- 2. 프린터 도어를 열고 잉크 리본 카트리지 (C1)과 재전
 사 필름 카트리지 (C2)을 제거하여 주십시요



b

패키지에서 클리닝 swab을 꺼내어 주십시요.

С

적당한 압력을 가하여, 클리닝 swab을 프린트 헤드상의 heater line을 따라 문질러 주십시요.



프린트 헤드의 청소

- 1. 잉크 리본과 재전사 필름 카트리지를 재설치하여
 주십시요.
 - 2. 프린터 도어를 닫고 잠궈 주십시요.
 - 3. 전원버튼을 눌러 프린터를 재시작하여 주십시요.
 - 4. 확인을 위해 샘플 카드를 발급하여 주십시요.

Lapping stick의 사용

만약 프린팅 결과가 클리닝 swab 사용 후에도 좋지 못하다면, lapping stick을 사용하여 프린트 헤드를 닦아 주십시요.

프린터 전원을 끈 후 supply카트리지를 제거하여 주십 시요.

패키지에서 Lapping stick을 꺼내어 주십시요.



Lapping stick에서 분홍색의 lapping paper를 제거하지 말아 주십시요.



페이지 38에서의 step "c"를 lapping stick을 사용하 여 반복하여 주십시요.

- C 새로운 클리닝 swab으로 페이지 38에서의 step "c" 를 반복하여 프린트헤드상에서 lapping stick의 사용으 로 제거가 쉬워진 찌거기/먼지들을 제거 하여 주십시요.
- 윗단계의 step "d"을 반복하여 주십시요.사용한 클리닝 swab 및 lapping stick은 버려 주십시요.

Notes

CLM 라미네이터 옵션 선택시 CR805



A = 카드 배출구 적재함	F = L2 라미네이터
B = 임프레서	G = L1 라미네이터
C = 수동 회전 손잡이	H = 리젝트 트레이
D = 리젝트 트레이 버튼	I = 라미네이터 전원 연결부
E = 라미네이터 덮개	

라미네이터 소모품의 교체

a

b

라미네이터 소모품의 교체



d

С



라미네이터 card jam 대처법

라미네이터 리젝트 트레이 비우는 법





라미네이터 내부 청소







라미네이터 내부 청소



라미네이터 전원 연결 확인

라미네이터 데이터 연결의 확인

프린터 -라미네이터 간 연결





라미네이터 LCD 창의 메시지 예

Error Message	참조
177: Laminator not available	48 페이지의 "라미네이터 전원 연결 확인" 49 페이지의 "라미네이터 데이터 연결의 확인"
197: Laminator entry card problem	
198: L1 area card problem	45 페이지이 "라미네이터 card iam 대처버"
199: L2 area card problem	4.5 페이지의 어디에이어 Call Jalli 데지 []
200: Laminator exit card problem	
201: L1 supply problem	
202: L1 supply out or missing	
203: L1 supply type problem	
204: L1 supply not supported	
205: L1 supply not identified	40 페이지아 "귀마비아티 & 미프이 그 귀"
206: L2 supply problem	42 페이지의 타미데이터 조도품의 교체
207: L2 supply out or missing	
208: L2 supply type problem	
209: L2 supply not supported	
210: L2 supply not identified	

Notes



1187 Park Place Shakopee, Minnesota 55379 952.933.1223 • 952.933.7971 Fax www.entrustdatacard.com

Datacard is a registered trademark and service mark of Entrust Datacard Corporation, and Entrust is a registered trademark and service mark, in the United States and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2016-2019. The design and information contained in these materials is protected by US and international copyright law.

April 2019

527693-001KR Rev E