

## 제 품 보 증 서

보증기간 : 20 년 월 일 ~ 20 년 월 일 까지 (구입일로부터 1년)

판 매 처 :

주 소 :

연락처 :

본 사 : 유한책임회사 현대오피스                      우편번호 : 34428  
주소 : 대전광역시 대덕구 한밭대로 1176 (중리동 252-1) 현대오피스빌딩  
전화 : 1566-3445    팩스 : 042-635-2895

### ◆보증규정◆

1. 보증기간 개시일은 기기 납품일로부터 시작됩니다. (물품수령날짜)
2. 보증기간 내에 고객이 정상적으로 사용하던 중 기계의 결함으로 인해 고장이 발생한 경우에만 무상수리를 1년간 해 드립니다. (소모성 부품 제외)
3. 아래 사항의 경우에는 무상수리 대상에서 제외됩니다. 유의하시기 바랍니다. (무상수리 제외시 유상수리로 진행됩니다.)
  - ① 첨부된 사용설명서의 설명을 준수하지 않은 사용자의 부주의에 의한 고장
  - ② 고장의 원인이 본 기계 이외의 외부요인에 의한 경우 (천재지변, 정전 등)
  - ③ 고객이 기기를 임의로 개조, 분해하여 발생한 고장일 경우
  - ④ 구입 후 운반이나 이동시의 파손이나 고장일 경우
  - ⑤ 본 보증서의 제시가 없는 경우
4. 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.
5. 교환,반품은 제품수령후 7일 이내에 박스파손없는 미개봉 상태일 때 가능합니다.

### ◆A/S 규정◆

1. 무상수리 보증기간 경과 후의 정기점검 및 고장수리는 수리요청에 의해 실시하며 유상수리를 원칙으로 합니다.
2. A/S는 택배이용을 기본으로 합니다.  
제품수리를 위해 현대오피스 A/S센터 (1566-3445)로 전화주신 후 CJ택배를 이용하여 제품을 보내주시기 바랍니다. 본 제품은 방문 및 출장 서비스는 지원하지 않습니다.
3. 본 품질보증서와 박스, 품 훼손시 교환 및 환불이 불가합니다.

자세한 사용방법이나 A/S 관련문의는 홈페이지 [www.hd2.co.kr](http://www.hd2.co.kr)에서 확인해주세요.

# V-700 시리즈 사용설명서

V-720 / V-720D / V-720DD / V-720FD



## 1. V-700시리즈 계수기



- ① 지폐계수기 조작판넬
- ② 계수 할 지폐를 올려놓는 곳
- ③ 지폐 정렬 가이드
- ④ 계수된 지폐의 방출구
- ⑤ 두께조절나사

## 2. 제품사양

전압	AC 95~230V 50/60Hz
소비전력	40W
규격	255 x 270 x 260mm
중량	6Kg
계수가능 사이즈	100~185mm(가로), 60~100mm (세로)
계수가능 속도	분당 1,000 / 1,200 / 1,500 / 1,800 매
호퍼용량	300매 (선택사항 500매)
스태커용량	300매

## 6. 에러코드

[V-720DD / V-720FD 모델]

에러내용	원 인	해 결
E-12	천원이 오천원으로 오인식	서비스센터 문의 1566-3445
E-13	천원이 만원으로 오인식	
E-21	오천원이 천원으로 오인식	
E-23	오천원이 만원으로 오인식	
E-25	오천원이 수표로 오인식	
E-31	만원이 천원으로 오인식	
E-32	만원이 오천원으로 오인식	
E-35	만원이 수표로 오인식	
E-52	수표가 오천원으로 오인식	
E-53	수표가 만원으로 오인식	
E-17	천원권 내 신권 또는 구권 검지	
E-27	오천원권 내 신권 또는 구권 검지	
E-37	만원권 내 신권 또는 구권 검지	
E-4X	한쪽에 4가 표시되면 위폐 또는 백지를 검지	
E-X4		

## 5. 에러코드

[V-700 시리즈 모든 모델 공통]

에러내용	원 인	해 결
E-db	지폐가 겹쳐 지나감	지폐상태 점검
E-CH	여러장의 지폐가 투입	두께조절나사 조절
E-HF	반쪽 지폐가 검출됨	지폐상태 점검
E-JA	지폐가 계수기 내에 끼어있음	해당지폐 제거
E-FE	호퍼에 지폐없이 계수기 작동	호퍼부 점검
E-HP	호퍼 센서 불량 및 오염	해당센서 점검
E-St	스태커 센서 불량 및 오염	해당센서 점검
E-C1	좌측 카운트센서 불량 및 오염	해당센서 점검 관련케이블 점검
E-C2	우측 카운트센서 불량 및 오염	
E-C3	좌/우측 카운트센서 모두 불량	
E-En	엔코더 센서 불량 및 문제	해당센서 점검
E-Pr	오른쪽으로 지폐 기울어짐	지폐상태 점검
E-PL	왼쪽으로 지폐 기울어짐	지폐상태 점검
E-CF	위폐검지 UV에러	위조지폐 검출
E-FC	위폐검지 MG에러	위조지폐 검출
E-d1	이권종 검지 (마그네틱 양)	이권종 검출
E-d2	이권종 검지 (길이)	이권종 검출
E-So	길이가 짧은 지폐 검지	지폐상태 점검
E-no	합산이 불가능 (수표/순번대기)	지폐상태 점검

## 2. 컨트롤 패널의 각각의 기능

[V-700 / V-720 / V-720D 모델]



### RESET / START

디스플레이상에 완료된 계수 결과를 리셋 시키거나 에러 발생시 이 버튼을 눌러 계수를 계속하거나 계수를 초기모드로 전환시킬 때 주로 사용됩니다. 특히 사용자가 수동시작 (A / M) 으로 설정하였을 경우 이 버튼을 눌러야만 계수가 시작됩니다.

### BAT (수량설정)

호퍼에 올려진 지폐를 사용자가 원하는 만큼의 수 만큼 계수할 수 있도록 지정할 수 있습니다. 초기에는 100매로 지정되어 있습니다.

### ADD (합산)

해당버튼을 누르면 호퍼에 올려지는 지폐의 수가 자동으로 합산되는 기능입니다.

### DEN

지폐의 상태에 따른 농도조절을 통해 계수를 원활하게 하는 기능입니다.

L-1	신권만 계수시	L-2	일반지폐 계수시
L-3	오래되었거나 지저분한 지폐를 계수시		
L-4	자동으로 지폐상태를 검지하여 계수시 (추천)		

## A/M

자동시작과 수동시작의 기능입니다. 자동시작 설정시 호퍼에 지폐를 올려놓으면 자동으로 계수가 시작되며, 수동시작 설정시 반드시 RESET / START 버튼을 눌러야 계수가 시작됩니다.

## SPD (속도조절)

4단계의 스피드로 구성되어 있으며 버튼을 누를 때 마다 속도는 아래의 순서대로 바뀝니다.

L-1	분당 1,000매 계수	L-2	분당 1,200매 계수
L-3	분당 1,500매 계수	L-4	분당 1,800매 계수

## MODE

해당버튼은 계수기의 일반기능을 셋팅하는데 사용합니다. 이버튼을 연속해서 5회 누르면 화면에 “dAtA Set”라는 표시가 나옵니다. 이때 다시 MODE 버튼을 누르면 아래의 내용에 해당되는 기능으로 이동하게 됩니다.

Ed-A	지폐상태 농도조절 (DENSITY 기능)
SS-A	Short & China 지폐 검지 (변경불가)
bt-A	계수하고자 하는 매수 지정 (BATCH 기능)
bu-A	계수기 사용 작동음 온/오프
St-R	스태커에 경고음 설정
Spd	계수 속도 설정
At-n	Auto / Manual Start

상기의 각각의 설정에는 컨트롤판넬상에 9와 10 버튼을 사용합니다. 해당 MODE 기능을 끝내고자 하면 RESET/START 버튼을 누릅니다. MODE기능에 대한 보다 자세한 내용은 현대오피스 서비스센터로 연락바랍니다.

## 3. 컨트롤 패널의 각각의 기능 [V-700DD / V-720FD 모델]



[MODE/BAT 버튼은 2번 패널과 동일하게 사용합니다.]

### ADD (합산)

DD버튼(이권종)이 OFF인 상태에서 합산버튼이 눌러지면 호퍼에 올려지는 지폐의 수가 자동으로 합산되는 기능입니다. 이권종 버튼이 ON인 상태에서 합산버튼이 눌러지면 호퍼에 올려지는 지폐의 총액이 합산되어 표시됩니다.

### UV (위폐)

자외선 검지기능을 통한 위폐 기능으로 지폐의 상태를 면밀히 검색하여 그 진위를 가리는 기능입니다.

### MG (위폐)

지폐 표면에 분포된 자기성분을 검출하여 진폐와 위폐를 가려내는 위조지폐 검지기능입니다.

### DD (이권종)

계수하고자 하는 지폐에 다른권종이 들어가 있는 것을 감지하기 위한 용도로 사용되며 계수시 첫 장을 기준으로 각 권종내 신/구권을 구분하는 기능입니다.

계수중 첫장과 다른 이권종의 지폐가 검출되면 자동으로 계수를 멈추며, 이권종 검지의 기준은 최소 3mm의 차이 또는 마그네틱 성분의 차이입니다.