

# NEXTODI CARD BATCHER

## THE MULTIPLE CARD READER AND COPIER

CFast 4 slot



- 간이 설명서
- 버전 2017년 6월
- NCB-20-002

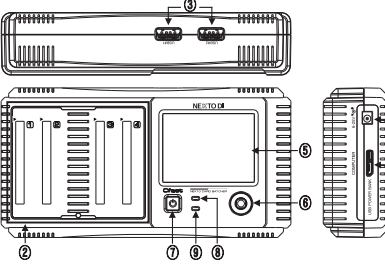
**[주] 넥스토디아**  
www.nextodi.co.kr

제조국 대한민국  
제조자 (주)넥스토디아

제품문의  
http://www.nextodi.co.kr/support  
전화번호: 031-303-5370  
근무시간: 평일 오전10:00 ~ 오후18:00  
(토요일,공휴일 휴무)

### 1. 각 부의 명칭 및 설명

- ① DC\_IN 단자: 전원 공급단자 DC 6~25V, 2A,  $\ominus$ ⊕
- ② 메모리 슬롯: CFast를 연결하는 슬롯.
- ③ USB 3.0 host 단자 : USB 외장 HDD를 연결하기 위한 단자. [USB#1], [USB#2]의 두 개의 단자를 통해 두 개의 USB 외장 HDD를 동시에 지원.
- ④ 컴퓨터 단자: 컴퓨터에 연결하여 USB 카드리더기로 사용하거나, 또는 USB Power Bank에서 USB Cable로 전원을 공급 받는 용도로 사용하는 단자
- ⑤ LCD 액정화면
- ⑥ 컨트롤 버튼: 전원 ON 상태에서 커서의 상,하,좌,우 이동 및 기능을 제어
- ⑦ 전원 버튼: 2초 이상 눌러서 전원을 켜거나 끈다. 이상 동작 시 7초 이상 누르면 전원이 꺼진다.
- ⑧ 전원 LED
- ⑨ 동작 표시 LED



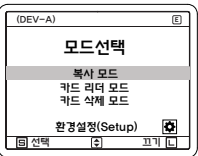
### 3. 기본 조작

#### 3.1. 버튼 조작

- ① 전원 LED  
- 녹색: 전원이 켜진 상태를 표시
- ② 동작 LED  
- USB 외장 저장장치 또는 메모리 카드가 동작 중일 때 적색 불이 들어 옵니다.  
전원 버튼으로 NCB-20의 전원을 켜 다음 모든 조작은 컨트롤 버튼을 통해 이루어집니다. 버튼 조작 방법은 다음과 같습니다.

버튼 조작	동작방법
S (Short Press 버튼)	버튼을 가볍고 짧게 1회 눌러 줍니다.
L (Long Press 버튼)	버튼을 1초 이상 길게 눌러 줍니다
▲▼▶▶ (상,하,좌,우 버튼)	버튼을 원하는 방향으로 가볍게 밀거나 담겨 줍니다. 상하 키의 경우, (동영상/사진 보기 기능 등에서) 길게 밀거나 담기고 있으면 입력된 방향으로의 연속적인 동작을 합니다.

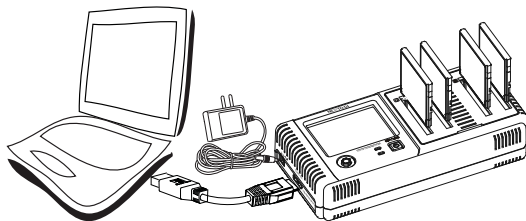
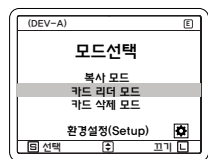
#### 3.2. 동작 모드 조작



전원을 켜면 왼쪽 그림과 같이 제품의 동작 모드를 설정하는 화면이 나옵니다. 컨트롤 버튼을 상하로 움직여서 원하는 동작을 선택합니다.

복사 모드	메모리카드를 컴퓨터 없이 USB외장저장장치에 복사하는 기능입니다.
카드 리더 모드	컴퓨터에 연결하여 USB 카드 리더기로 동작하는 기능입니다.
카드 삭제 모드	삽입된 메모리 카드의 데이터를 모두 삭제하는 기능입니다.
환경 설정	제품의 기능 설정 메뉴로 넘어 갑니다.

### 5. 카드 리더 모드



전원을 켜고 동작 모드 선택 화면에서 [카드 리더 모드]를 선택하면 USB 카드리더기로 동작합니다. 카드 리더 모드에서는 USB 외장 저장장치는 인식하지 않습니다.

☞ 전원어댑터를 연결하지 않고 USB 전원으로 동작하는 경우는 USB 전원 제한으로 Slot 1번만 동작합니다.

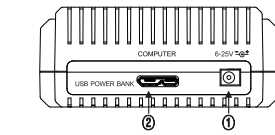


### 안전을 위한 주의사항

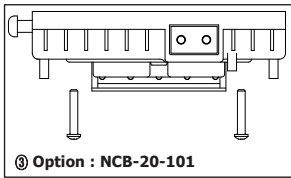
#### 경고

- 제품의 수정/변형 금지. 케이스를 열거나 분해하지 마십시오. 고장의 원인이 되어 무상 AS 기간이라도 무상수리를 받으실 수 없습니다.
- 감전 위험. 전원어댑터를 켜는 손으로 만질 경우, 감전 또는 제품이 파손될 수 있으니 주의 하십시오.
- 제품 내부에 이물질 또는 액체가 들어간 경우에는 화재 및 감전의 원인이 될 수 있으므로 즉시 전원을 끄고 전원어댑터를 콘센트에서 뽑으십시오.
- 전기적 충격의 위험이 있으니 플러그의 외형에 맞는 콘센트에만 사용하여 주십시오.
- 전원어댑터를 표시된 전원전압(AC 100-240V, 50/60Hz) 이외의 전압을 사용하지 마십시오. 이외의 전압을 사용하면 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 전원 어댑터 및 V-mount 배터리 단지(금속부분)에 전기가 흐르는 물체가 연결되지 않도록 주의하시기 바랍니다. 화재 및 감전의 위험이 있습니다.
- 제품을 떨어뜨리거나 충격을 가하지 마십시오. 강한 충격을 받으면 내부의 하드웨어가 손상되어 제품의 고장의 원인이 됩니다.
- 데이터 손실로 인한 손해는 제조사에서 보상하지 않습니다. 중요한 데이터는 손실 되지 않도록 백업하시기 바랍니다.
- 본 제품은 사무용으로 전자파 적합 등록을 마친 기기로서 업무용으로 사용할 수 있습니다.

### 2. 전원 켜기



- NCB-20은 세가지 방법으로 전원을 공급할 수 있습니다.
- ① 제품과 같이 공급되는 전원 어댑터를 사용하여 전원 공급 (DC 6~25V)  $\ominus$ ⊕
  - ② 컴퓨터 단자 : USB 배터리(10,000mAh/2.1A출력 이상)
  - ③ Vmount 배터리를 통한 전원 공급(옵션. NCB-20-101모델)



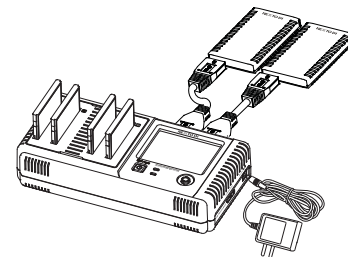
컴퓨터 단자를 통해 USB 케이블로 전원을 공급하는 경우에는 USB 전력 제한상의 이유로 USB 외장 저장장치를 하나만 사용 할 수 있습니다. 또한 메모리 카드 슬롯도 1번과 2번, 두 개의 슬롯만 사용이 가능합니다. USB Power Bank를 사용하는 경우, 최소 용량 10,000mAh, 출력전류 2.1A 이상의 제품부터 사용이 가능합니다.

제품의 전원을 켜기 위해서는 LCD에 부팅 로고가 뜰 때까지 제품 전면의 전원 버튼을 2초 이상 길게 눌러주세요. 전원을 끄려면 전원 버튼을 2초 이상 길게 누르면 꺼집니다. 유사시의 경우에도 전원 버튼을 7초 이상 길게 누르면 전원이 꺼집니다.

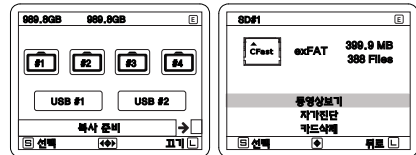
#### ③ Option : NCB-20-101

- ☞ DC 전원 입력력은 6~25V 사이의 넓은 범위의 전원 입력을 허용하고 있지만 극성을 반대로 연결하는 경우는 내부 회로가 손상 되므로 주의 바랍니다.
- ☞ 패키지에 제품과 함께 제공된 어댑터를 사용 하는 것이 가장 좋습니다.
- ☞ 제품을 사용하지 않고 장시간 놓아 두면 절전을 위해 전원을 끕니다. 이 시간은 환경 설정 모드에서 눌러거나 줄일 수 있습니다.

### 4. 복사 모드



USB 외장 저장장치를 USB#1 및 USB#2 단자에 연결하고 메모리 카드를 메모리 슬롯에 삽입 한 후, 전원을 켜고 복사 모드를 선택 합니다. NCB-20 이 자동으로 메모리 카드와 외장 저장장치를 인식 합니다

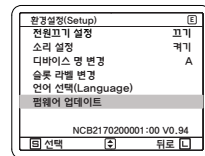


이 상태에서 컨트롤 버튼을 상하 좌우로 움직여서 각 기기를 선택하여 기기 상세메뉴로 들어가거나 또는 [복사 준비]를 선택하여 메모리 카드를 복사 하기 위한 사전 작업에 들어 갑니다. 기기 상세메뉴에서는 기기내의 동영상상을 Preview(Option. Frame Skip) 해서 보거나 또는 배드 섹터와 같은 문제가 없는지 자가 진단을 행 할 수 있습니다. 복사 사전 작업 중에는 메모리 카드의 내용과 외장 HDD의 내용을 비교 분석하여 수행할 동작의 종류를 결정합니다. 외장 HDD의 내용에 따라 아래와 같은 동작을 수행합니다.

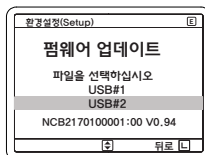
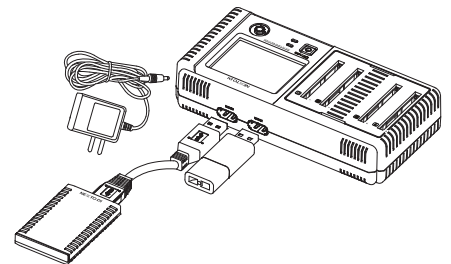
신규 복사	새로운 메모리 카드가 삽입된 경우
내용 검증	이미 한번 백업된 메모리 카드가 다시 삽입되는 경우
추가 복사	내용이 추가되거나 삭제된 메모리 카드가 삽입된 경우

복사 중에 컨트롤 버튼을 짧게 누르면 다양한 형태로 현재 동작 상황을 볼 수 있습니다

### 6. 펌웨어 업그레이드



넥스토디아는 제품품질의 향상을 위해 필요한 경우 홈페이지를 통해 신규 펌웨어를 제공합니다. 펌웨어 업그레이드는 환경 설정 모드에서 할 수 있습니다.



펌웨어 업데이트는 USB 외장 저장장치를 통해 할 수 있습니다. USB 외장 저장장치의 루트 폴더에 제공된 펌웨어 파일(NVSCBA.BIN)을 복사해 넣은 후 USB#1 또는 USB#2 단자에 연결한 후 환경 설정의 펌웨어 업데이트 메뉴를 선택해 주세요.