

TAINER

Portable Backup Storage for Professionals

Upload and share memory cards through
CLOUDER



- 다중복사 & 앱 설명서
- 버전 2023년 08월 09일

| 주 | 클라우젠
www.clouzen.net



Made in Korea

Copyright 2022©ClouZen Co.,Ltd. All rights reserved.

1 다중 복사

1.1 복사

다중 복사(Multi-copy)는 메모리 카드의 데이터를 내장 SSD와 외장드라이브에 동시 복사하여 한 번에 2개의 사본을 만드는 기능입니다. 복사 속도는 ①내장 SSD로의 복사 속도와 ②외장드라이브로의 복사 속도 중 느린 쪽과 동일합니다.



(1) TAINER에 외장드라이브를 연결한 후 메모리 카드를 삽입하면 왼쪽과 같은 화면이 표시됩니다. 내장 SSD와 외장드라이브에 동시 복사를 원하시면 버튼을 짧게[S] 누르세요.

(2) TAINER는 다중복사 시작 전에 자동으로 삽입된 메모리 카드의 내용을 내장 SSD/외장드라이브의 내용과 비교합니다.

비교 후 카드 상태에 따라 '복사'(새로운 메모리 카드의 경우), '검증'(이미 복사한 메모리 카드의 경우) 또는 '추가복사'(이미 복사한 메모리 카드에 파일이 추가된 경우)의 메뉴 선택을 제안합니다.

(3) 왼쪽은 새로운 메모리 카드를 삽입한 경우 메뉴 선택 화면입니다.

다중복사를 원하시면 컨트롤 버튼을 움직여 <복사>를 선택한 후 버튼을 짧게 [S] 누르세요.

(4) '폴더 이름 만들기' 메뉴 선택 화면입니다.

최초 폴더 이름은 NO-NAME입니다. 그대로 사용하려면 컨트롤 버튼을 움직여 <사용>을, 변경을 원하시면 <변경>을 선택하신 후 버튼을 짧게[S] 누르세요.

! 참고

백업 시 생성되는 폴더명은 ① 자동 폴더명과 ② 사용자 설정 폴더명 두 가지 방식이 존재하며, 설정(Setting)의 하위 메뉴인 "폴더명 설정"에서 선택할 수 있습니다. ① 자동 폴더명을 선택한 경우엔 자동으로 폴더명이 생성되며, 왼쪽은 ② 사용자 설정 폴더명으로 설정한 경우입니다.

! 참고

자세한 내용은 제품 사용설명서의 "19.1.2 컴퓨터에서 연결 확인"을 참조하세요. 사용설명서는 아래 링크에서 다운로드 할 수 있습니다.

<https://www.clouzen.net/ko/support>

1 다중 복사

1.1 복사



(5) 사용자가 폴더 이름 만들기

<변경>을 선택하시면 왼쪽의 화면이 표시됩니다. 컨트롤 버튼을 상하로 움직여 원하시는 폴더 이름을 입력한 후, 오른쪽 하단의 엔터를 누르세요. TAINER는 입력된 폴더 이름을 저장, 기억하므로 이후에는 직전에 입력한 폴더 이름이 표시됩니다.

(6) 다중복사 시작 화면입니다.

복사를 시작하려면 버튼을 짧게[S] 누르세요.

(7) 다중복사 중 화면입니다.

메모리 카드의 데이터를 내장 SSD와 외장드라이브에 동시 복사합니다.

(8) 결과 화면입니다.

상세 결과 확인을 원하시면 상세를 선택한 후 버튼을 짧게[S] 누르세요.

(9) 상세 결과 화면입니다.

내장 SSD와 외장드라이브로 다중 복사한 폴더명/속도/데이터 양을 확인할 수 있습니다.

! 참고

만일, (4) '폴더 이름 만들기' 메뉴 선택 단계에서 NO-NAME <사용>을 선택하셨다면, 폴더 이름은 최초 폴더 이름인 NO-NAME_001로 표시됩니다. 그러나 일단 한 번 폴더명을 변경한 후에는 <사용>을 선택하면 직전에 입력한 폴더명을, <변경>을 선택하면 새로 입력한 폴더명이 표시됩니다.

1 다중 복사

1.2 복사 후 검증

다중 복사(Multi-copy)는 메모리 카드의 데이터를 내장 SSD와 외장드라이브에 동시 복사하여 한 번에 2개의 사본을 만드는 기능입니다. <복사 후 검증>은 메모리 카드 내용을 내장 SSD와 외장드라이브로 동시 복사한 후, 복사본과 원본이 같은지 비교하여 검증합니다.



(1) TAINER에 외장드라이브를 연결한 후 메모리 카드를 삽입하면 왼쪽과 같은 화면이 표시됩니다. 다중복사를 원하시면 버튼을 짧게[S] 누르세요.

(2) TAINER는 다중복사 시작 전에 자동으로 삽입된 메모리 카드의 내용을 내장 SSD/외장드라이브의 내용과 비교합니다.

비교 후 카드 상태에 따라 '복사'(새로운 메모리 카드의 경우), '검증'(이미 복사한 메모리 카드의 경우) 또는 '추가복사'(이미 복사한 메모리 카드에 파일이 추가된 경우)의 메뉴 선택을 제안합니다.

(3) 왼쪽은 새로운 메모리 카드를 삽입한 경우 메뉴 선택 화면입니다.

다중복사 후 검증을 원하시면 컨트롤 버튼을 움직여 <복사&검증>을 선택한 후 버튼을 짧게[S] 누르세요.

(4) '폴더 이름 만들기' 메뉴 선택 화면입니다.

최초 폴더 이름은 NO-NAME입니다. 그대로 사용하시려면 컨트롤 버튼을 돌려 <사용>을, 변경을 원하시면 <변경>을 선택하신 후 버튼을 짧게[S] 누르세요.

! 참고

백업 시 생성되는 폴더명은 ① 자동 폴더명과 ② 사용자 설정 폴더명 두 가지 방식이 존재하며, 설정(Setting)의 하위 메뉴인 "폴더명 설정"에서 선택할 수 있습니다. ① 자동 폴더명을 선택한 경우엔 자동으로 폴더명이 생성되며, 왼쪽은 ② 사용자 설정 폴더명으로 설정한 경우입니다.

! 참고

자세한 내용은 제품 사용설명서의 "19.1.2 컴퓨터에서 연결 확인"을 참조하세요. 사용설명서는 아래 링크에서 다운로드 할 수 있습니다.

<https://www.clouzen.net/ko/support>

1 다중 복사

1.2 복사 후 검증



(5) 사용자가 폴더 이름 만들기

<변경>을 선택하시면 왼쪽의 화면이 표시됩니다. 컨트롤 버튼을 상하로 움직여 원하시는 폴더 이름을 입력한 후, 하단 오른쪽의 엔터를 누르세요. TAINER는 입력된 폴더 이름을 저장, 기억하므로 이후에는 직전에 입력한 폴더 이름이 표시됩니다.

(6) 다중복사 시작 화면입니다.

복사를 시작하려면 버튼을 짧게[S] 누르세요.

(7) 다중복사 중 화면입니다.

(8) 검증 중 화면입니다.

다중복사 후 원본과 사본의 내용을 비교 검증합니다.

(9) 결과 화면입니다.

상세 결과 확인을 원하시면 상세를 선택한 후 버튼을 짧게[S] 누르세요. 내장 SSD와 외장드라이브로 다중 복사 후 비교 검증한 폴더명/속도/데이터 양/소요 시간을 확인할 수 있습니다.

! 참고

만일, (4) '폴더 이름 만들기' 메뉴 선택 단계에서 NO-NAME <사용>을 선택하셨다면, .폴더 이름은 최초 폴더 이름인 NO-NAME_001로 표시됩니다. 그러나 일단 한 번 변경한 후에는 <사용>을 선택하면 직전에 입력한 폴더명을, <변경>을 선택하면 새로 입력한 폴더명이 표시됩니다.

2 앱

2.1 ClouZen Clouder 앱 설치

ClouZen Clouder 앱(APP)을 통해, TAINER의 주요 기능을 보다 편리하게 이용할 수 있습니다. 앱 설치 방법은 다음과 같습니다.

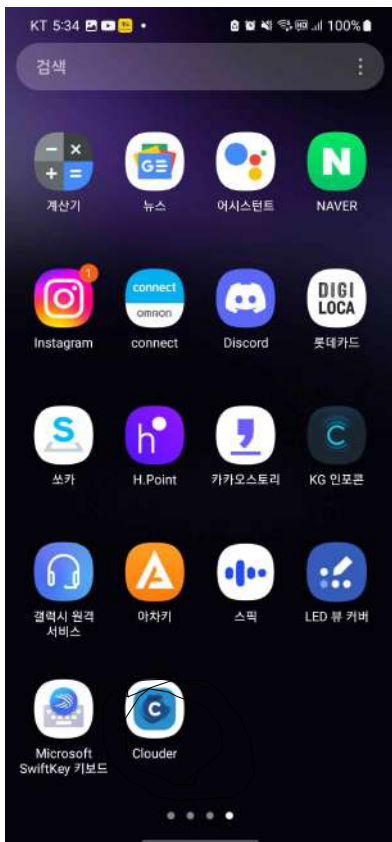


(1) 안드로이드 폰의 경우 Google Play 스토어를, 아이폰의 경우 App Store를 엽니다.

(2) 검색 창에 "ClouZen Clouder"를 입력하고 검색 아이콘을 누릅니다.

(3) 검색 결과에서 ClouZen Clouder 앱을 찾아 세부 정보 확인을 위해 탭합니다.

(4) "설치" 버튼을 눌러 설치를 시작합니다.



(5) 설치가 완료되면 ClouZen Clouder 앱을 스마트폰의 홈 화면이나 앱 서랍 (App drawer)에서 찾을 수 있습니다.

2 앱

2.2 ClouZen Clouder 앱과 TAINER 연결

ClouZen Clouder 앱과 TAINER의 연결 방법은 다음과 같습니다.



(1) TAINER의 메인화면에서 컨트롤 버튼을 움직여 앱(APP) 아이콘으로 이동합니다.

(2) 컨트롤 버튼을 짧게 누르면[S] 왼쪽 화면과 같이 LCD 화면에 앱 연결용 QR 코드가 표시됩니다.



(3) 스마트폰의 ClouZen Clouder 앱을 클릭하여 QR 스캐너를 엽니다.

(4) 왼쪽 화면과 같이 앱의 QR 스캐너를 사용하여 TAINER의 LCD 화면에 표시된 QR 코드를 스캔합니다.



(5) 스캔이 성공적으로 완료되면, TAINER와 ClouZen Clouder 앱이 연결됩니다.

⚠ 주의

앱과 TAINER의 성공적인 연결을 위해서는 TAINER와 스마트폰 모두 인터넷에 연결되어 있어야 합니다. 또한, 두 기기가 하나의 네트워크(즉, 동일한 SSID를 가져야 합니다)에 속해 있는지 확인하세요. 만약 동일한 네트워크에 속해 있지 않다면, 앱은 "연결 실패. TAINER를 찾을 수 없습니다"라는 경고 메시지가 나타날 수 있습니다. TAINER를 네트워크에 연결하는 방법에 대한 자세한 내용은 사용설명서의 14장을 참조하세요. 사용설명서는 아래 링크에서 다운로드할 수 있습니다: <https://www.clouzen.net/ko/support>

2 앱

2.3 ClouZen Clouder 앱에서 TAINER의 기능



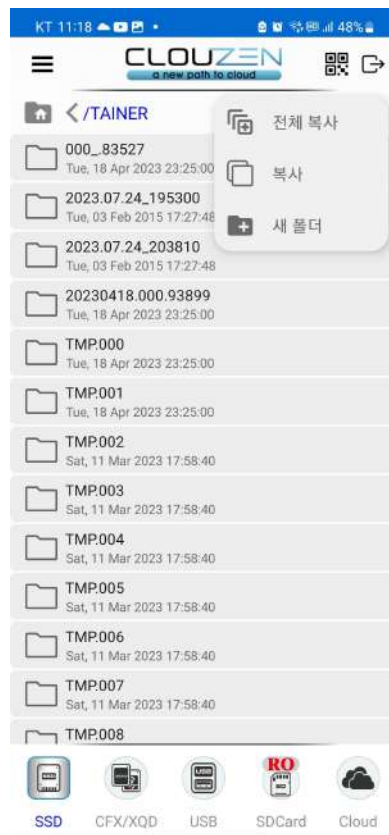
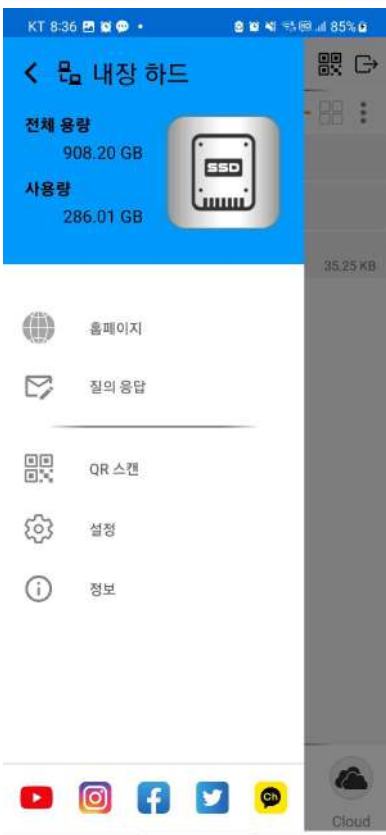
ClouZen Clouder 앱에 성공적으로 연결되면, TAINER의 다양하고 강력한 기능을 사용할 수 있습니다. 또한 왼쪽 화면과 같이 앱 인터페이스를 통해 다양한 기능에 쉽게 접근할 수 있습니다.

(1) 메뉴 버튼

좌측 상단과 우측 상단에 위치한 메뉴 버튼을 클릭하면 아래 화면들과 같이 추가 설정 및 원활한 제어 옵션에 접근할 수 있습니다.

(2) 디바이스 아이콘

화면 하단에는 TAINER에 연결된 사용 가능한 저장 장치 즉, 내장 SSD, CFexpress/XQD, USB 리더, SD 카드 및 클라우드 저장소를 나타내는 다섯 개의 아이콘이 표시됩니다.



2 앱

2.3 ClouZen Clouder 앱에서 TAINER의 기능

ClouZen Clouder 앱을 통해 아래와 같은 기능들을 사용할 수 있습니다.

(1) 폴더 또는 파일 이름 변경

TAINER에 저장된 폴더 또는 파일의 이름을 변경할 수 있습니다. 변경을 원하는 아이템을 선택한 후 새로운 이름을 지정하세요.

(2) 폴더 생성

앱을 통해 TAINER의 저장 장치에 새로운 폴더를 만들어 체계적인 백업 관리 시스템을 구축할 수 있습니다.

(3) 썸네일 미리보기

TAINER의 저장 장치에 있는 사진이나 동영상의 썸네일을 확인하여 원하는 미디어 파일을 쉽게 찾을 수 있습니다.

(4) 연결된 장치로 복사

선택한 파일 또는 폴더 전체를 내장 SSD, CFexpress, USB 리더, SD 카드 또는 클라우드 저장소를 포함한 연결된 장치로 원활하게 복사할 수 있습니다.

TAINER 사용 시 유의 사항

1. 읽기 전용 (RO) 메모리 카드

읽기 전용 메모리 카드를 삽입하면 TAINER 하단에 있는 디바이스 아이콘 위에 빨간색의 "RO"(Read only) 표시가 나타납니다. TAINER에서 SD 카드는 기본적으로 읽기 전용이므로, SD 카드 아이콘에는 항상 "RO"가 표시됩니다. 또한, TAINER는 FAT32 또는 exFAT로 포맷된 메모리 카드의 쓰기를 지원합니다. UDF 또는 HFS로 포맷된 메모리 카드는 TAINER가 감지하고 읽을 수 있지만 쓸 수는 없습니다. 따라서, UDF 또는 HFS로 포맷된 메모리 카드를 추가하면 "RO" 표시가 나타납니다.

2. 네트워크 연결

TAINER와 앱의 모든 기능을 사용하려면 TAINER가 ClouZen Clouder 앱을 사용하는 스마트폰 또는 기기와 동일한 네트워크에 연결되어 있어야 합니다. TAINER와 앱은 성공적인 연결 및 제어를 위해 동일한 SSID 또는 로컬 네트워크에 속해 있어야 합니다.

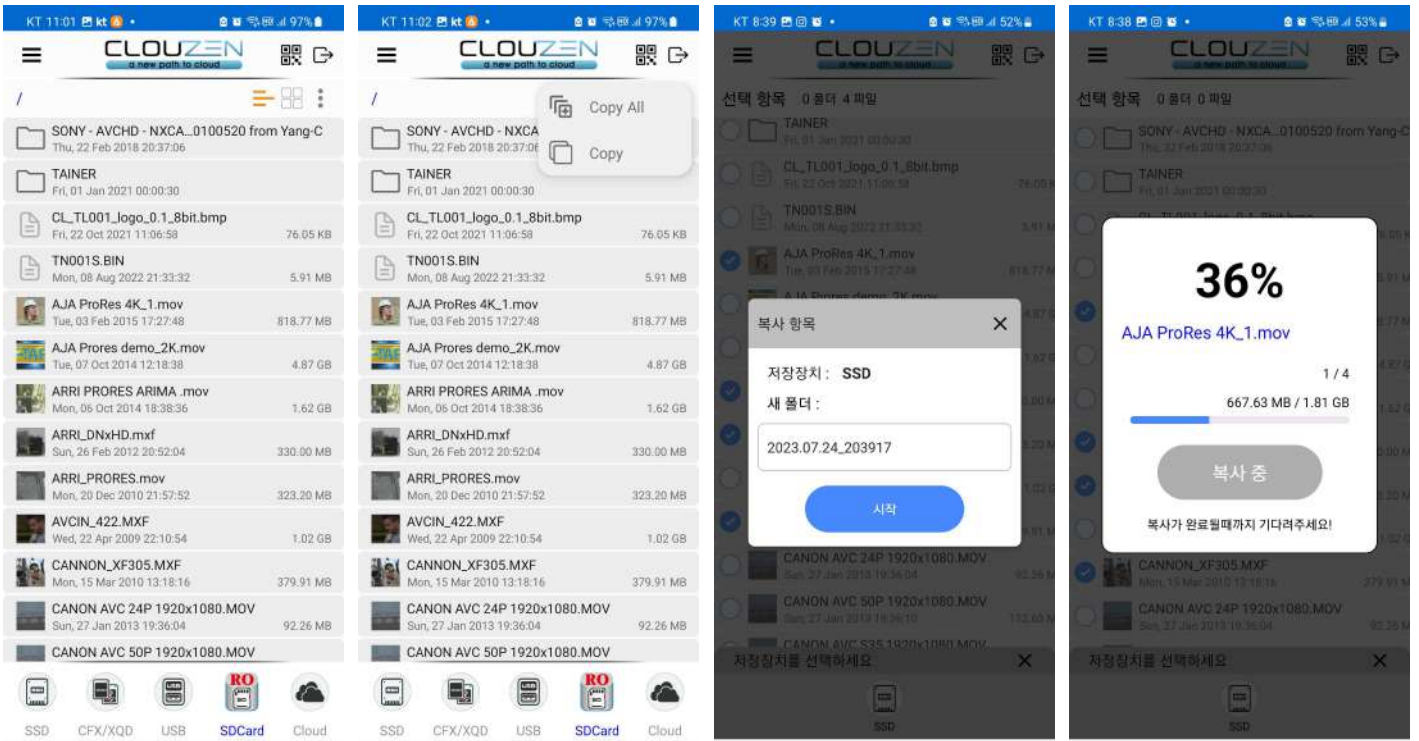
3. 자동 장치 업데이트

TAINER에 장치를 연결하거나 제거하면, 자동으로 ClouZen Clouder 앱에 업데이트됩니다. 자동 업데이트에 문제가 발생하는 경우 디바이스 페이지 우측 상단의 "새로고침" 아이콘(원 위에 화살표)을 탭하여 수동으로 업데이트하고 실시간 상태를 확인하세요.

2 앱

2.3 ClouZen Clouder 앱 활용 예

ClouZen Clouder 앱 활용의 한 예로 "SD의 카드에서 선택한 폴더/파일을 내장 SSD로 복사하는 방법"은 아래와 같습니다.



- ① 하단 SD 카드를 터치한 후, 우측 상단의 복사 메뉴 중 <복사>를 선택합니다.
- ② 내장 SSD로 복사를 원하는 폴더/파일을 선택합니다.
- ③ 이름을 지정한 후, <시작>을 클릭합니다.
- ④ SD 카드로부터 선택한 폴더/파일을 내장 SSD로 복사합니다.

외장드라이브 또는 클라우드와 연결 후, 위와 동일한 방식으로 SD/CFexpress/XQD 카드나 내장 SSD의 데이터를 외장드라이브나 클라우드에 복사할 수 있습니다.