

Portable Virtual ROM

-1-

iodd2501

Portable Disc image File Player Loading CD/DVD/BD image file (ISO) in HDD and transfer-to Host Device CD/DVD/BD Emulation function With Display panel, Select ISO file and check status

(C iodd 2501

목차...

『ONE. 준비』

-4- 제품 구성 -5- 각 부분의 명칭 -b- 제품 규격

『TWO. 시작』

-8- USB로 연결하기 -10- eSATA로 연결하기 -12- 스위치 동작 -13- CD image -14- OLED Display

[THREE. Mode]

-14- CD 전용 Mode -15- HDD 전용 Mode -16- 하드정보 Mode -19- 파와세이브 Mode

[FOUR. More]

-21- Format & Partition -2b - Firmware Upgrade -28- Font 설치 -29- 케이스 분리 -32- 파일을 ISO로 변환 -34- DVD -3b- Blu-ray

[FIVE. File Spliter]

-40- PC에서 iodd로 복사 -42- iodd에서 PC로 복사 -44- Sort (파일정렬) -45- 주의사항

[SIX. Etc]

-4기- 저작권/등록상표/면책조항 -48- 주의사항 -50- 문제해결 -51- A/S 신청하기 -52- 기타정보 -1-

-2-



제품구성 구성품은 제품의 성능이나 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

iodd 2501

-4-

-4-

-3-

-4- 제품 구성 -5- 각 부분의 명칭 -b- 제품 규격

『ONE. 준비』

케이스 재질

알루미늄 합금, 아크릴, PC(Poly Carbonate)

CD/DVD/BD 에뮬레이션 기능을 갖는 외장형 하드디스크 - 디스플레이를 통해 ISO 파일을 선택 할 수 있으며 간단한 동작 상태를 확인 할 수 있다.

로딩하여 Host 기기에 데이터를 전달하는 방식의

- 하드디스크에 저장된 CD/DVD/BD 이미지파일(ISO)을
- 휴대용 디스크 이미지파일 플레이어
- 제품의 특징
- USB CD-ROM 부팅을 지원하지 않습니다.

② Write Protect Switch : 잠금 보호 기능

④ File Select Switch : 파일 선택 스위치

(벗긴 후 사용하시기 바랍니다.)

⑥ Access LED : 읽기/쓰기 동작 LED ⑧ Window : 스크래치 방지용 필름

- USB CD 부팅 가능한 BIOS 사양을 가진 PC (2003년 이전에 제조된 PC의 대부분이 외장
- Memory boMB 이사
- Intel Pentium / 350Mhz 이상의 호환 CPU
- 시스템 최소사양

- 최대 데이터 전송륰
- 48oMbps(USB2.o), 3Gbps(eSATA) - 사양

DC5V(USB 전원), 2.5 ' ' HDD

Windows Vista, Windows 7

13° x 78.6 x 13.3 (L x W x H / mm)

- MAC OS 10.0 or Later

Windows Server 2000/2003/2008, Windows XP,

- USB 2.0/1.1, eSATA

① eSATA 연결 포트 : 컴퓨터와 eSATA 케이블 연결

⑤ OLED Display : 파일목록 검색 및 동작 상태 확인

③ USB 연결 포트 : 컴퓨터와 USB 케이블 연결

⑦ Case open hole : 케이스를 열기 위한 홀

- 이터페이스

- 🔳 기본 규격

iodd 2501

제품규격

■ 지원 O5

- Linux

🔳 제품 크기

7bg (HDD무게 제외)

- Windows

iodd 2501



-5-

-6-

-5-

iodd의 CD/DVD 에뮬레이션 기능을 사용하기 위해서는 반드시 HDD 전체 또는 HDD의 첫 번째 파티션을 FAT32로 포맷하여야 합니다. NTF5의 지원은 Firmware Upgrader를 통해 기능양상을 할 수 있으며 추후 홈페이지(www.i-odd.com)을 통해 배포할 예정입니다.

인식됩니다.

* PC 사양에 따라 이동식 저장장치 또는 로컬 디스크로





즉시 사용 가능합니다.

- 그림의 표시처럼 USB 케이블을 사용하여 노트북(PC)의 USB 포트와 외장하드를 연결하시면 드라이버로 인식되면서
- Windows 2000/XP/Vista/7 사용시

USB로 연결하기

iodd 2501

정보 손실이 발생할 수 있습니다.

- 종료한 다음 안전 제거를 수행하세요. - 하드웨어 안전제거가 제대로 실행되지 않을 경우, 잠시 후에 다시 안전제거를 수행하세요. 안전제거를 수행하지 않았을 경우 메모리의
- 아이콘이 표시됩니다. - Windows 탐색기나 iodd 안의 파일 등이 실행 중일 경우 안전 제거가 수행되지 않을 수 있습니다. 모든 관련 응용프로그램을
- Windows XP 등의 운영체제에 따라 작업 표시줄에 아이콘이 숨겨져 있을 수 있습니다. 숨겨진 아이콘 표시를 클릭하면 숨겨진

USB포트에서 분리합니다.

- 클릭합니다. - "하드웨어 안전 제거" 메시지가 나타나면 제품을
- 사용중지 할 하드웨어 장치를 선택한 후 중지 버튼을
- 트레이아이콘에 하드웨어장치를 선택한 후 클릭합니다.
- 🔳 안전하게 제거하기

- -14- OLED Display
- -13- CD image
- -12- 스위치 동작
- -10- eSATA로 연결하기
- -8- USB로 연결하기

[TWO. 시작]

-7-

-8-

eSATA 케이블을 통해서 전원이 공급되지 않으므로, 동봉된 USB케이블을 반드시 같이 연결하여 사용하시기 바랍니다.

① eSATA 케이블을 iodd에 연결한 후에, USB 케이블을 연결합니다.



(모든 Main board 및 Controller가 Hot Swap을 지원하는 것이 아니므로 Main board 및 Controller의 Hot Swap 지원 여부를 미리 확인하시기 바랍니다.)

> 부리하고 eSATA 케이블을 부리하시기 바랍니다. 시스템에 따라 USB 연결시 포맷하라는 메시지가 나타납니다. 그럴 때 절대로 포맷하지 마십시오. (iodd가 작동되지 않을 수 있습니다.)

> > 있습니다.

(제거시 역순)

"내 컴퓨터"에서 오른쪽 버튼 클릭→ "관리" 클릭→ "장치과리자" 선택→ "디스크 드라이브" 선택 후 인식되 외장하드를 오른쪽 버튼을 누르고 제거하신 후 USB 케이블을 먼저

* eSATA 는 PC 사양이나, 하드디스크에 따라서 작동되지 않을 수

* eSATA 케이블을 연결한 후 USB를 연결하시기 바랍니다.

* 동작 중에 강제로 케이블을 분라했을 경우 시스템과 iodd에

치명적인 오류를 발생할 수 있습니다.

■ iodd 외장하드는 eSATA로 연결 시 Hot Swap을 지원합니다. 🛛 ③ Hot Swap이 되는지 여부를 떠나서 분리할 때는 바탕화면의

eSATA로 연결하기

	<u> </u>
USB 대용량 저장 장치 - Port_#0001, Hub_#0004 	- 클릭 한번으로 안전하게 제거하기 안전하게 USB 대용량 저장 장치 - 드라이브(G; H) 제거 () 목요일 하드웨어 안전 제가 이제 컴퓨터에서 미 장치를 안전하게 제거할 수 있습니다.
	-9-
Iodd 2501	-10-



- 직접 찾아서 아전하게 제거하기

🛷하드웨어 안전하게 제거

하드웨어 장치(H): 📦 USB 대용량 저장 장치

A 22 6 8

하드웨어 안전하게 제가(S)

분리할 장치를 선택하고 [응지]를 클릭하십시오, 분리해도 안전하다는 메시 지가 나타나면 사용자 컴퓨터에서 장치를 분리하십시오.

()) 월요일

🐔 하드웨어 장치 중지 중지할 장치를 확인하십시오, 계속하려면 [확인]을 선택하십시오. Windows가 다음 장치를 중지하려고 시도합니다. 장치를 중지한 후, 안전하게 제거할 수 있습니다. 🖥 USB 대용량 저장 장치 확입 취소 🐔 하드웨이 안전 제거 × 이제 컴퓨터에서 이 장치를 안전하게 제거할 수 있습니다.

(C iodd 2501

eSATA로 연결하기



-11-



스위치 동작



	하드 전용 모드 : 파잌 선택 스위치를 아래로 내린
	상태에서 USB연결
	CD-ROM 전용 모드 : 파일 선택 스위치를 위로 올린
	상태에서 USB연결
Σ	파ộ세이브 모드 : 하드디스크 서스펜드 모드
	Endora 10 inc
	Fedora_10.1so

₫	입기, 쓰기 가능
⋳	쓰기 방지
0	파일 로딩 : LOADING 후 이미지 표시
	하드 전용 모드 : 파일 선택 스위치를 아래로 내린
	상태에서 USB연결
	CD-ROM 전용 모드 : 파일 선택 스위치를 위로 올린
	상태에서 USB연결
z ^z	파워세이브 모드 : 하드디스크 서스펜드 모드

* iodd의 Display에 스크래치가 있을 수 있으나, Display에는 필름이
붙어 있으므로 Display에는 직접적인 스크래치는 없습니다.
이때 필름을 때어 내시면 깨끗한 Display를 확인 하실 수 있습니다.
* Display에 붙어 있는 필름은 보호필름이 아닙니다. 이점에 오해가
없길 바랍니다.
없길 바랍니다.

Begin of List	파일 리스트의 처음
End of List	파일 리소트의 마지막
NO-DISC	_iso 안에 ISO 파일이 없음
HDD-MODE	하드 전용 모드
eSATA MODE	eSATA ₽⊑
LOADING	ISO 파일을 로딩 중
Defrag!!	하드디스크에 파일들의 단편화된 양이 많음
	펌웨어 업그레이드 시 여러 가지의 이유로
JIG-MOOE-1	나타나는 매세지입니다.
	이럴 경우에는 제조사에게 문의를 해주세요.

■ iodd는 케이블을 제거 한 후, 다시 연결 하였을 경우,

찾은 후 로딩할 필요가 없습니다.

하드 디스크 드라이브(3)

새 볼륨 (E:) 영668 중 23168 사용 가능

이동식 미디어 장치(2)

하드 디스크 드라이브(4)

미동식 미디어 장치(3)

👿 플로피 디스크 드라이브 (A:) DVD 드라이브 (H:) Install Ubuntu 698MB 중 08H이트 사용 7H

그 전에 로딩한 image를 자동으로 로딩하므로 다시 파일을

로컬 디스크 (C;) 195GB 중 139GB 사용 가능 270GB 중 86,9GB 사용 가능

물로피 디스크 드라이브 (A:) 🛛 💭 DVD RW 드라이브 (F:)

로컬 디스크 (C:) 로컬 디스크 (D:) 195GB 중 139GB 사용 가능 약 270GB 주 85 9GB 사용 가능

새 볼륨 (E:) 596GB 중 231GB 사용 가능 (236GB 중 245GB 사용 가능

■ OLED 매세지 설명

OLED Display

iodd 2501

■ OLED 아이콘 설명

-14-



-14-

-13-



선택하면 가상 CD-ROM에서 실행됩니다.

인식합니다. '_iso' 볼더 내의 CD/DVD/BD 이미지파일(*.iso)을 선택키로

■ iodd는 가상CD-ROM과 외부 메모리 저장장치를 동시에

CD image



-16-



■ 파일 선택스위치를 위로 올린 상태에서 USB 케이블을 연결합니다. 이때 외장 CD-ROM으로만 동작되며, 외장 HDD는 동작되지 않습니다.

CD 전용 Mode



Firmware Upgrade를 통해 Mode가 추가, 변경, 삭제 될 수 있습니다.

여동식 미디어 장치(3)

(:6) 보라이브 (G:)

로벌 디스크 (C:)

미동석 미디에 장치(4) (A) 2062 E&D G26

CD 도라이브 (G)

6-2

세 볼륨 (E:) Alega 및 15958 사용 가능

(F) #1055 WR OVD

· 이름 _ | -| 증류 - _ | -| 견체 크기 | -| 사용 가능한 공간 | -| 하드 디스크 드라이브(3)

2월 CI스코 (0:) 2008 중 21/25 자동 71일

0VD RW 520(14 (F))

(H) MINSE (D

-17- HDD 전용 Mode -18- 하드정보 Mode -19- Power Save Mode

-1b- CD 전용 Mode

[THREE. MODE]





-15-

E



- HDD 시리얼, iodd 시리얼을 확인 하실 수 있습니다.

- * 하드정보 Mode는 케이스를 분리할 필요 없이, HDD 모델명,
- 1

NDC ND3200BEVT-2 22CT0

- 됩니다.
- 파일 선택스위치를 누른 상태에서 USB 케이블을 연결합니다. 내용을 확인 하시려면 차례대로 파일 선택스위치를 누르면

첫 번째 : HDD 모델명 Ŷ 두 번째 : HDD 시리얼 Û 세 번째 : iodd 시리얼

아드정보 Mode

iodd 2501

-18-

-17-

위해서 피오합니다. (일부 OS, 네비게이션, DIVX 플레이어 등).

- * HDD Mode는 멀티 LUN을 지원하지 않는 임베디드 제품을
- HDD MODE
- 파일 선택스위치를 아래로 내린 상태에서 USB 케이블을 연결합니다. 이때 외장 CD-ROM으로는 동작되지 않으며, 외장 HDD만 동작됩니다.
- 대를 |- 호류 |- 전체 크기 |-| 사용 가능한 공간 |-| 하드 디스크 드라이브(3) 여동식 미디어 장치(3) CD 트립이브 (G:) 이름 · 종류 · · 건제 크게 · 사용 가능한 공간 · A BE (E) 미동석 미디아 장치(3) E (G) MIOISE 03

HDD 전용 Mode





- -36- Blu-ray
- -34- DVD
- -32- 파일을 150로 변환
- -29- 케이스 분리
- -28- Font 설치
- -26- Firmware Upgrade
- -21- Format & Partition

FOUR. More **J**

iodd 2501

포트에 무리가 덜 가게 됩니다.

-20-

-19-

 비료
 비료
 비료
 비료
 비료
 비료
 비료
 비료
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 <td

- 10분 동안 iodd에 어떠한 동작도 하지 않을 경우 Power Save Mode로 들어가게 됩니다.
- Power Save Mode



Power Save Mode가 하드디스크 등에 무리가 덜 가게 해주지만,

지속적으로 했을 경우 문제가 생길 수 있습니다. 그러므로 가급적이면

하드웨어 안전제거를 하신 후에 제거하시기 바랍니다.

- Save Mode로 들어가게 됩니다.
- 메뉴얼 Power Save - 파일 선택스위치를 3초 이상 아래로 항하면 메뉴얼 Power

	iodd	2501
--	------	------

Format & Partition

- iodd의 CD/DVD/BD 에뮬레이션 기능을 사용하기 위해서는 반드시 HDD 전체 또는 HDD의 첫 번째 파티션을 FAT32로 포맷하여야 합니다.
 - 1. http://tokiwa.gee.jp/EN/Fat32Formatter/ 에서 fat32formatter 이라는 프로그램을 받습니다.
 - 2. 포맷 전에 iodd 안에 있는 파일들은 PC나 다른 저장매체에 옮겨놓습니다.
 - 3. fat32formatter를 실행 시킵니다.
 - 4. Physical Drive에서 반드시 iodd를 선택합니다.



5. Partition Info(하늘색)를 클릭하여 초록색으로 변하면 Delete partition 버튼을 클릭합니다.

Physical Drive Partition Info	H FAT32 298.08 GI	3B Device	
	H. 29	: FAT32 98.08 GB	
Update info	Delete partition	Initialize drive	used 52.48 GE
Max Size Min Size		Volume Label	empty 245.53 G
Size(MB)		Guidk Format	

b. iodd 안에 중요한 파일들이 있는지 다시 확인한 후,

확인 버튼을 클릭합니다.



-21-

-21-



Format & Partition



C iodd 2501	-22-	`

기. 파티션 삭제가 완료되면 Partition Info 부분이

Not Allocated 라고 되어 있습니다.



8. 다시 Partition Info(회색)를 클릭하여 초록색으로 변하면 Size(MB) 부분을 수정할 수 있게 됩니다.

Physical Drive	ODD Ext Hard Disk	USB Device	
Partition Info	Not Allocated 298	98 GB	
		Not Allocated 298.08 GB	
11.1.1.1.1		Initialize drive	
update into			
ormat to FAT	32]	
Ormat to FAT: Max Size Min Size	32 305233 MB 2047 MB	Volume Label	You can format this region
ormat to FAT Max Size Min Size Size(MB)	32 305233 MB 2047 MB 305233	Volume Label	You can format this region

- iodd 전체가 FAT32로 포맷이 된니다.
- 9. 이 부분에서 Size를 정하지 않고 Start 버튼을 클릭하면



			Min Size Size(MB) [2047 MB 305233 -	[Qui	ct Format Start Forma	You can form	at this region
10.	만약 I 부분의	파티션 수치를	을 나 정한	₽, ₽,	४२ <u>8</u> व Start	ト고 스 버튼	등 글: 편등 _	इत्रिक प्र

Physical Drive IODD Ext Hard Disk USB Device.

Update info

3052 2047

Max Size Min Size

∥는 Size(MB) 여 주세요.



298.08 GB

Initialize drive

e size to format in the range above C Quick Fo Start

•

	2	98.08 GB	
Update info	Delete pertition	hitialize drive]
Format to FA	132 205000 MD	Million Takat	
Min Size	2047 MB	volume Label	You can format this region
Size(MB)	305233	C Quick Format	
		Star	mamng

19 203 한 후, 다음 버튼을 클릭합니다.

파티션 포맷 이 파티션에 데이터를 저장하려면 먼저 포맷해야 합니다.

○ 이 볼륨을 포맷하지 않음(①)
 ○ 이 볼륨을 다음 설정으로 포맷(①)

파일 시스템(F):

볼륨 레이블(⊻):

할당 단위 크기(<u>A</u>):

[♥ 패문 포맷 질혈(P)]

단순 볼륨 만들기 마법사

E

이 볼륨을 포맷할 것인지 선택하고, 포맷할 경우 사용할 설정을 선택하십시오

기본값 새 볼륨

•

< 뒤로(<u>B</u>) 다음(<u>N</u>) >

취소

□ 파일 및 폴더 압축 사용(<u>E</u>)

단순 볼륨 만들기 미법사
 ○ 드리미브 문자 발망(0); ● 비어 있는 NTFS 몰터에 탑재(M); ○ 드리미브 문자 또는 드리미브 경로를 발당하지 않음(0) • 드리미브 문자 또는 드리미브 경로를 발당하지 않음(0)

18. 다음버튼을 클릭합니다. (외장 하드디스크 이므로 이 부분에서 드라이브 무자 학당을 하지 앉아도 된니다.)

Format & Partition

16. 다음 버튼을 클릭합니다.

클릭합니다.)

단순 볼륨 만들기 마법사

최대 디스크 공간(MB):

최소 디스크 공간(MB): 단순 볼륨 크기(MB)(<u>S</u>);

lodd 2501	-24-	\backslash

)	15. iodd 디 클릭한 역	스크에서 할당도 2 새 단순 볼륨	H지 않은 부분을 을 클릭합니다.	마우스 오른쪽을
3 드라이브 연결(N) 3 드라이브 연결 끊기(C)	<mark>기본</mark> 298,09 GB 온라인	(H:) 195,31 GB FAT32 정상 (주 파티션)	102,78 GB 발당되지 않음	새 단순 볼륨(N)
기 만들기(S)	DVD (F:)			★ 사고면 통통(₩ 사고트라이프 통증(\).
꾸기(M)	■ 할당되지 않음 ■ 주	· 파티션		속성(P) 도움말(H)
	and the second second			

13. 나머지 부분을 NTFS로 포맷하기 위해서는 컴퓨터에서 마우스 오른쪽 클릭을 한 후 관리를 클릭합니다. (다른 방법으로⊨ 시작→제어판→관리도구→컴퓨터 관리)

> 열기(0 탐색(X

네트워

네트워

바로 7

삭제(D) 이름비

속성(R

단순 볼륨 만들기 마법사 시작 이 마법사는 사용자가 디스크에 단순 볼륨을 만들도록 도와줄 니다. 다. 단순 볼륨은 하나의 디스크에만 만들 수 있습니다. 계속하려면 [다음]을 클릭하십시오,

(여기서 여러개의 파티션을 나누지 않을 때는 다음 버튼만

105242

105248

17. 단순 볼륨 크기를 정한 후 다음 버튼을 클릭 합니다.

파티션 크기를 지정하십시오. 최대와 최소 파티션 크기 사이에서 파티션 크기를 선택하십시오.

< 뒤로(<u>B</u>) 다음(<u>N</u>) > 취소



C: FAT32 195.31 GB Not Allocated 102.77 GB Update info

Not Allocated 298.08 GB

12. 포맷이 와료되면 다음과 같이 두 개로 나눠 것을 확인

Partition Info

11. USB 케이블을 분리한 후, 다시 연결하십시오.

X B CE 0 00 32 38 1 000 92 59 1 200 92 59 1 200 92 50 1 200 92 2 프린 관리(로컬) ↓ 시스템 도구 ▲ ① 작업 스케울러 표 ② 작업 스케울러 표 ③ 이벤트 뷰어 표 ③ 포문 폴더 표 ④ 관점 사용자 및 그룹 표 ④ 안전 쇼북 및 성능 조 조치 관리자

(C:) 195.31 GB NTFS 정상 (사스템, 부팅, 페이지 파일, 활성 정상 (주 파티션)

102,78 GB 팔당되지 않음

-23-

다. 미스크 0 기문 465,76 GB 우리의

다. 미스크 1 기본 596,17,GB 온라인 니 티스크 2 기분 296,09 GB 오리아

CD-ROM 0 합당되지 않음 🗖

14. 디스크 관리를 클릭하면 연결된 디스크 목록이 나옵니다.

Format & Partition

하실 수 있습니다.

합니다. (특히 백신 프로그램은 종료하시기 바랍니다.) * 가급적 Y-Cable로 연결하여 주시기 바랍니다.

No	Classification	Subject	Downloads
11	Manual	iodd 싎명 (한글)	8
10	Uni	Firmware Upgrade v1.40.06	ξ.
9	Util	Firmware Upgrade v1.36	ĕ
8	Manual	Firmware v1.38 Font Setup Manual (eng)	9
7	Manual	Firmware v1.38 Fort Setup Manual (한글)	8

- 3. iodd를 CD 전용 Mode로 들어간 후, 모든 프로그램을 종료
- Downloads
- 2. 최신 Firmware Upgrade를 다운 받습니다. (Firmware 버전이 1.3b 이하일 경우에는 Firmware Upgrade v1.3b 도 다운 받습니다.)
- SUPPORT I DIS COMPANY



Firmware Upgrade

iodd 2501



4. 압축을 푼 후 Firmware Upgrade를 실행 시킵니다.

Q

Firmware Upgrade v1,40,06

5. iodd를 인식하면, Upgrade 버튼이 생깁니다.

What's nev

Upgrade iodd to the latest firmware revision Please connect one programmed iodd

Upgrade iodd to the latest firmware revision iodd has been detected. Click Upgrade button to upgrade the device



📴 Firmware Upgrade

■ 활당되지 않음 ■

주 파티션



Exit

Upgrade Exit

-25-



단순 볼륨 만들기 마법사 완료



포맷(F).

볼륨 삭제(

속성(P)

▶세 볼륨 (1:) 속성

23. 두 개의 드라이브의 파일 시스템을 확인 합니다.

01 (H:) 속성

2111



Format & Partition

20. 마침 버튼을 클릭합니다. 단순 볼륨 만들기 마법시

-27-



누릅니다.

- 5. 복사한 font setup 파일을 선택한 뒤, 파일 선택 스위치를
- 4. 디스플레이애서 파란색 Led가 안 들어올 때까지 기다립니다.



3. 그 안에 있는 파일 중 원하는 font 설치 파일을 iodd의 iso 폭더 안에 복사합니다.

Font 설치

받습니다.

파일 다운로

H

미 파일을 열거나 저장하시겠습니까?

미븝: font.zip 유형: WinRAR ZIP 압축파일, 92.0KB 시작: i-odd.com





- PC의 전업을 끄지 마시기 바랍니다.
- 7. 진행이 완료 될 때까지 USB 케이블을 제거하거나,

1. 펌웨어 버전이 1.3b 이하일 경우에는 펌웨어 버전을

(펌웨어 1.36 이하일 경우에는 먼저 펌웨어를 1.36으로 업그레이드를 한 후에, 최신 버전으로 업그레이드 합니다.)

2. www.i-odd.com에서 Downloads에서 font.zip 파일을

월기(0) 저장(S) 취소

1.38 이상으로 업그레이드를 합니다.



b. Upgrade 버튼을 클릭합니다.

Firmware Upgrade

- 백신프로그램의 실행을 중지시키기 바랍니다. - CD모드로 들어가시기 바랍니다.
- PC 후면의 USB 포트를 사용하시기 바랍니다.)
- Y케이블로 연결하시기 바랍니다. (없으실 경우에는 케이블의 길이가 짧은 것을 사용하시고,

펌웨어 업그레이드를 실행시 아래 내용을 지켜주시기 바랍니다. (아래 내용을 지켜주시지 않으시면 iodd가 동작되지 않을 수 있습니다.)

펌웨어 업그레이트는 b4bit 에서는 실행되지 않습니다. 32bit PC에서 펌웨어 업그레이트를 실행하여 주십시오.



8. 완료가 되면 Exit 버튼을 클릭합니다.



- 1. 옛날 압정이 짧아 다루기에 좋습니다.
- 고무장갑 or 고무코팅 장갑 or 수술용 장갑or 골무
- 니퍼 (철을 자를 수 있는 도구) 또는 철판 가위
- 압정
- 열기 위한 준비물

하드 내장영인 iodd의 경우 다음 방법은 공식적인 방법이 아니므로 다음 과정은 다소 위험 할 수 있으며, 일어나는 모든 불상사에 대해 개발사나 판매자에게 책임이 없음을 알려드립니다.



3. 자르기 전 압정과 자루 후 압정 길이 비교.



2. 압정에 날카로운 부분을 커터로 자릅니다. 약 1/3을 자릅니다.

케이스 분리 (하드 내장형)

iodd 2501

-30-

-29-



b. LOADING... 이 화면에 나오면, Progam Done이 표시 될 동안 기다립니다.



* 가급적 Font 설치는 CD 전용 Mode에서 하시기 바랍니다. * 펌웨어 업그레이트를 실행했을 경우 Font 설치가 초기와 됩니다. * 펌웨어 업그레이트 후에는 Font를 다시 설치하여 주시기 바랍니다.

기. 완료가 되면 해당 글자를 OLED 디스플레이에서 확인 핰 수 있습니다.

Font 설치



- 2. ImgBurn을 실행하여 'Create image file from files/folders' 를 선택합니다.
- 1. http://www.imgburn.com/ 에서 ImgBurn을 다운 받은 후, 설치 합니다.
- 파일들을 ISO로 변환 해주는 프로그램들이 많이 있지만 그 중에서 프리웨어 중에서 좋다고 생각하는 ImgBurn을 이용하여 파일을 ISO로 변환 하는 방법을 설명하겠습니다.



iodd 2501



4. Build 버튼을 클릭합니다.



한니다

3. 원하는 파일을 선택하여 Source 리스트에 드래크&드롭을







- 낀 소으로 후면커버를 잡아당깁니다.
- 5. 압정을 끝까지 힘 있게 누르면서 미끄러지지 않는 장갑을



4. 압정을 오픈 홀에 넣습니다. (보이는 면은 큰 로고가 있는 후면커버) 후면커버를 연후 앞면커버를 여느 것이 바람직합니다.

않아 좇습니다.

맨소으로 열면 미끄럽기 때문에 고무장갑과 같은 것을 끼면 의외로 쉽게 열립니다. 가능한 압정은 세게 누르면 잘 열리며 안전을 위해 후면커버, 앞면커버 순으로 열고, 위의 사진처럼 뒷면커버를 열고 뒷면커버를 걸쳐놓은 상태에서 앞면커버를 여는 것이 HDD에 소함이 직접 전달이 되진

* 앞면커버가 후면커버 보다 적은 힘으로 열립니다. 뒷면커버는



b. 안전을 위해 후면커버를 벗겨내지 말고, 그 대로 둔 상태에서 돚일한 방식으로 앞면커버를 엽니다.

케이스 분리 (하드 내장형)

9-0



2. ISO로 변환할 DVD를 DVD-ROOM에 넣은 후, Mode 메뉴에서 ISO 서브메뉴에서 Read를 선택하면 Decrypt 버튼이 회색에서 초록색으로 바뀝니다. 이때 저장 폭더를 자동적으로 지정이 되며, 저장할 150 이름 또는 저장 폴더를 변경할려면 Destination에서 풀더 그림을 클릭하면 됩니다.

설명하겠습니다.

	-33-
C lodd 2501	-34-
DVD	

	N/A .		1,43			
	N/A		144	ŝĒ	đ	-46
UDF	Sample Mutic	 	10	4	4	10
					11	

b. 볼륨 이름을 입력한 후 Yes 버튼을 클릭합니다.

■ 이 역시 DVD를 ISO로 변환해 주는 프로그램들이

를 다운 받은 후 설치, 실행 합니다.

많이 있지만, 프리웨어 중에서 좋다고 생각하는

DVDDecrypter를 사용하여 DVD를 ISO로 변환하는 방법을

1. http://www.mrbass.org/dvdrip/ OHAH DVDDecrypter

🌀 🕞 - 컴퓨터	• 로벌 디스크 (C:) • iso	• 😰 검색	2
구성 🔹 🔡 보기 🔹	• 📴 새 폴더		0
출겨찾기 링크 문서 등 최근 위치 ■ 바탕 화면 북 컴퓨터 ■ 사진 ₽ 음악	<u>미흥 ~ </u>	열행 ▲ # 작용로 출대는 비어 있습니다.	
多 최근에 변경된 파일 같 검색 ▶ 공용			
》 최근에 변경된 파일 한 경색 글 공용 물더			

5. 저장할 위치를 선택 합니다.

8. 와료 되 때까지 기다립니다.



기. 확인 버튼을 클릭합니다.

파일을 ISO로 변환

-35-



만들 수 있다.

보통 파일의 형태는 BDMV, CERTIFICATE 파일을 압축한 zip 파일과, 1개 이상의 m2fs 파일로 구성되어 있습니다. 이러한 파일은 ImgBurn 이라는 유틸을 사용하여 ISO 파일로

- 파일 형태
- 150 파일 형태 lodd는 아직 파일시스템 형태가 FAT32이므로 4G이상의 파일은 지원하지를 않지만, 'file_spliter' 로 4G 단위로 잘라 지원할 수 있도록 해줍니다. 그러므로 4G이상인 BD또한 마찬가지로 'file_spliter'로 파일을 4G 단위로 자르면 iodd에서 사용 할 수 있게 됩니다.
- BD의 형태는 보통 아래와 같은 형태로 존재 합니다.



3. m2fs 파일을 BDMI/\ STREAM\ 몰더 안으로 이동시킵니다.



- (BDMV, CERTIFICATE 표더가 있을 것입니다.)
- 2. Zip 파일을 풉니다.
- 1. 먼저 http://www.imgburn.com/ 에서 ImgBurn을 다운 받은 후, 설치합니다.
- 파일의 형태를 ISO로 변환하는 방법

Blu-ray

C lodd 2501	-36-

DVD Decrypte File View Help - 🗆 × D:\Fedora 10 i386 DVD.ISO
 Free Space: 169,412,808 KB 1,788,368 3,576,736 KB 0

4. 완료될 때까지 기다립니다.



3. Decrypt 버튼을 클릭합니다.



5. 생성된 ISO파일을 확인합니다.

iodd 2501

- ImgBurr 168 Files, 17 Folders Content Type: BD Video Data Type: MODE1/2048 File System(s): UDF (2,50) Volume Label: 49123204_BLACK_HAWK_DOWN Size: 45,628,685,922 bytes Sectors: 22,279,740 Image Size: 45,630,554,112 bytes Image Sectors: 22,280,544 확인 취소
- 9. 확인 버튼을 클릭합니다.





8. 볼륨 이름을 입력한 후 Yes 버튼을 클릭합니다.



- 플레이가 되지 않습니다.
- * CyberLink PowerDVD 9에서는 Blu-ray 용량 축소 버전에서는
- 과 CyberLink PowerDVD 9에서 플레이 됩니다. * PC의 성능 또는 그래픽 카드에 따라서 플레이가 되지 않을 수 있습니다.
- 해서는 않됩니다. * Firmware Upgrade v1.40.06 OII CyberLink PowerDVD 7
- * 프로그램 실행 시 업데이트를 할 것인지 물어보면, 해당 업데이트를





CyberLink PowerDVD 7.3 버전을 사용해야 합니다.

- * iodd의 BD를 최적으로 플레이 하기 위해서는 BD 플레이어
- 11. BD플레이어로 플레이를 합니다.
- 10. ISO 파일과 동일하게 'file_spliter' 로 iodd에 복사합니다.





합니다.

Blu-ray

(C) iodd 2501

Blu-ray



5. BDMV, CERTIFICATE 폴더를 Source 리스트에 드래크&드롭읔





files/folders' 를 선택합니다.

4. ImgBurn을 실행하여 'Create image file from

• 🖸 Destin - 0 🥪 Free Space: 131,330,092 KB (125 GB)

ⓒ〇) 🖟 • 새 볼륨 (E:) • black hawk down iso

🔍 구성 👻 部왕보기 👻 📑 새 졸다

파일 이름(N): black hawk down,i 파일 형식(T): ISO Files (+.iso)

b. Build 버튼을 클릭합니다.

📀 다른 미름으로 저장

즐겨찾기 링크 ▶ 문서 친근 위치

'월 최근 위치 ■ 바당 화면 가당 화면 및 컴퓨터 을 유악 과 최근에 변경된 파일 당 검색 ▲ 응용 = 대

▲ 폴더 숨기기

몰더



+ co 20

71 중4(S)

•

-37-

이름 - 이슈 수정한 날짜 이유형 이 크기 이세대고 이용 - 이슈 태고 이용 - 이슈 태고 이용 - 이용 - 이용 - 이용 - 이용 - 이용 - 이슈 태가 있습니다.



5. Source Directory에서 ISO Select 버튼을 클릭합니다.



- ISO 파일들을 보여줍니다.
- 4. iodd 드라이브를 선택하면 iodd의 _iso 폴더 안에 있는

PC에서 iodd로 복사

잘라 지원할 수 있도록 해줍니다.

최신 버전을 받습니다. 2. 압축을 푼 후, 실행을 합니다.

버튼을 클릭합니다.

Over 4G

Copyright Since 2009 - By C

Under 4G

■ lodd는 아직 파일시스템 형태가 FAT32이므로 4G이상의 파일은 지원하지를 않지만, 'file spliter'로 4G 단위로

1. www.i-odd.com Downloads Mr File_Spliter_4G

3. iodd를 연결한 후, iodd Dirve에서 iodd의 드라이브를 선택합니다. 만약 iodd 드라이브가 나오지 않으면 Refresh

ISO Select

- 🗆 ×

17

•

iodd 2501

-40-

-39-

-42- iodd에서 PC로 복사 -44- Sort (파일정렬) -45- 주의사항

-40- PC에서 iodd로 복사

FIVE. File Spliter



버튼을 클릭합니다.

3. iodd를 연결한 후, iodd Dirve에서 iodd의 드라이브를 선택합니다. 만약 iodd 드라이브가 나오지 않으면 Refresh

- 2. 압축을 푼 후, 실행을 합니다.
- 1. www.i-odd.com^{onter} Downloads^{onter} File_Spliter_4G 최신 버전을 받습니다.
- 'file_spliter'를 통해 4G 단위로 조각난 파일을 원본파일 4. Source Directory에서 Select 버튼을 클릭합니다. 형태로 합쳐주도록 해줍니다.

iodd에서 PC로 복사

(C iodd 2501

ar odd i ne spiner					
Source Directory	Select		iodd Drive	Reliesh	177
0 (viety dosed 0 0060/00 to 5 4 4 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		***		_karg4(2) ⊒ _ 2350 iso	
Over 4G Under 4G			Method:		Sort
Copyright Since 2009 - By CNS		http://ww	w.i-odd.com/	1	Ver 1,041

4G이상인 파일은 초록색으로 표시됩니다.

7. Source List에서 4G이하인 파일은 하늘색으로 표시되며,



b. iodd로 복사할 ISO 파일을 선택합니다. (네트워크 드라이브에 있는 150 파일도 선택 가능)



확인

취소

5. 150를 저장할 풀더를 찾습니다. (네트워크 드라이브 선택 불가능)





클릭 하십시오.

9. 완료가 될 동안 케이블을 제거하거나, PC 전원을 끄지 마십시오. 도중에 취소하고 싶으시다면 Cancel 버튼을



8. '>>>' 버튼을 클릭합니다.

PC에서 iodd로 복사

-41-

-42-

 Source Directory
 ISO Select

 Select
 Ch

 Select
 Select

 <

버튼을 클릭합니다.

- 3. iodd를 연결한 후, iodd Dirve에서 iodd의 드라이브를 선택합니다. 만약 iodd 드라이브가 나오지 않으면 Refresh
- 2. 압축을 푼 후, 실행을 합니다.
- 파일의 이름을 기준으로 정렬을 합니다. 1. www.i-odd.com에서 Downloads에서 File_Spliter_4G 최신 버전을 받습니다.
- iodd의 디스플레이 창에서 손쉽게 파일을 찾을 수 있도록

5ort (파일정렬)

iodd 2501

Source Directory		10 Seect		iodd C	nive	1
Tree	unit ISO file			Feduce 10 Feduce 10 Feduce 10	er_laar_hangu(한글)_23 386 DVD iso AD ISD	20060
Total	Progress [32;		1/3	- 1
Fedo	a-10-336-0"		18%		1/1	- 1
					Cancel	- 1
		_				
ver 4G 👘 Under 4	G			Method :	<u>×</u>	Bat.

클릭 하십시오.

기. 완료가 될 동안 케이블을 제거하거나, PC 전원을 끄지 마십시오. 도중에 취소하고 싶으시다면 Cancel 버튼을



b. 저장할 풀더로 복사할 ISO를 선택 합니다.



- 5. 정렬이 완료되면 Sort Ok 라고 매세지 창이 뜹니다. 그 후, iodd를 Pc에서 제거 한 후, 다시 연결 하시면 됩니다.
- Name Ascending : 오름차순으로 정렬 Name - Descending : 내림차순으로 정렬



4. Method에서 파일 정렬 순서를 선택합니다.



클릭하면 해당 파잌을 삭제합니다.

■ iodd Dirve에서 삭제할 파일을 클릭 후, 휴지통 아이콘을



■ 복사가 완료되면 Ok Done 라는 매세지 창이 뜹니다.

사용자 계정 컨트롤	8
🕐 2 4 85 5528	8이 컴퓨터에 액세스하려고 합니다
영경비 이 중경규행을 사용해 8 영경 방향하지 다양지 수	비 적이 없거나 프로그램의 물차를 알 수 없는
Tie,Spiker,45	ese
3 4 4 2 10 A A	
Antic Contenents	
Administrat	tor
110	
(₩) 72-88 (0)	밖의 취소
C MINUM	

■ Vista에서는 관리자 계정이 아닐 경우 다음과 같이 상용자 계정 컨트롤 창이 뜰 수 있습니다.

iodd에서 PC로 복사



-44-

-43-

- -50- 문제해결 -51- A/5 신청하기 -52- 기타정보
- -48- 주의사항
- -47- 저작권/면책조항

SIX. Etc

	Disk Overflaw !	
		-45-
iodd	2501	-46-

년이 보생	ורורבּ	저장	궇간의	남은
	File_s	pliter	4g 🗙	1
	Disk	Overfl OK	ow!	

크면 에러가 발생

- 복사할 총 파일의 크기가 저장 공간의 남은 공간 보다

위치가	같을	경우	에러가	발생	
			File_split	ter_4g	×
			Same D	irectory Nan	ne
			[ΟΚ	

- 복사할 ISO 파일의 디렉토리 위치와 복사할 디렉토리의
- * 다음과 같은 상황 일 때 에러가 발생합니다.
- 그 파일에 덮어 쏘기를 합니다. 2. 복사가 완료될 때가지 케이블을 제거하거나 PC 전원을 끄지 마십시오.
- 1. 복사를 할 때 지정 풀더에 복사할 ISO 파일이 이미 있으면



- 복사 중에 iodd를 PC로부터 분리 할 때 에러가 발생

-
RK DRIVE
1

- iodd에서 PC로 복사할 경우 저장 풀더의 드라이브가 네트워크 드라이브 및 경우

주의사항

- 제품 내부에 금속류(동전, 머리핀 등)나 타기 쉬운 이물질을	- 절대로 분해, 수리, 개조하지 마세요.
집어넣거나 떨어뜨리지 마세요.	파손 및 고장의 원인이 됩니다.
고장의 원인이 됩니다.	
	- 자석, TV, 모니터, 스피커 등 자성이 강한 물체 옆에 제품을
- 제품 위에 무거운 물건을 올리지 마세요.	보관하지 마세요.
제품파손 및 하드디스크의 고장의 원인이 됩니다.	고장의 원인이 됩니다.
- iodd가 비(물), 음료수, 약품, 화장품, 땀, 습기 등에 젖지 않도록	- 화학약품이나 세척제 등은 표면을 변질시키고 칠을 벗겨지게
하여 호십시오.	하므로 절대로 사용하지 마세요.
(침수로 인한 고장은 품질 보증 기간에 관계없이 유상 처리되고,	고장의 원인이 됩니다.
수리가 불가능할 수도 있습니다.)	
파손 및 고장의 원인이 됩니다.	- 제품을 떨어뜨리거나 강한 충격(진동이 심한 곳 등)을 주지
	마세요 _.
- 습기나 먼지 그윽음 등이 많은 장소에 두지 마세요.	파솓 및 고장의 웎인이 됩니다.

주의사항

고장의 원인이 됩니다.

iodd 2501 -48-

■ 면책조항

-47-

무단으로 문서의 일부 또는 전체 내용을 편집 또는 일부분을 인용할 경우 처벌을 받을 수 있습니다. 본 설명서를 편집 또는 인용할 경우 법적인 책임은 사용자에게 있습니다. 해당 저작권법을 주수하는 것은 사용자의 책임입니다. Copyright 2008 By CN5 Co., Ltd. ALL RIGHTS RESERVED.

권리를 가지고 있습니다. 본 사용 설명서의 배포를 인정하나,

■ 저작긪 - CNSkorea는 본 사용 설명서에 대하여 지적소유권 등의

> - 제조자, 수입자, 대리점은 상해를 포함하는 우발적인 손상 또는 iodd의 부적절한 사용과 조작으로 인한 기타 손상에 대해 채임을 지지 않습니다. 사용 설명서의 정보는 2009년 9월을 기반으로 작성 되었습니다. CN5korea는 지금도 새로운 기능을 추가 보완하고 있고 향후에도 지속적으로 신기술을 적용할 것입니다. 모든 규격 또는 Mode는 개별 사용자에게 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

저작권/면책조항

- Firmware Upgrade 도중에 실패라고 떠요. Firmware Upgrade는 32bit 에서만 동작을 합니다. 제조사에게 문의를 해주세요.
- 디스플레이 창에 JIG-MOOE-1 이라고 메시지가 떠요 제조사에게 문의를 해주세요.
- iodd를 조각모음 하세요.
- 디스플레이 창에 defrag 라고 매세지가 떠요.

- 디스플레이 창에 파일명이 안보여요. Y-USB케이븤을 PC 후면부의 USB 포트에 연결하세요.

- PC와 iodd가 올바르게 연결되었는지 확인하세요.
- PC와 연결시 PC에 오류가 발생해요.

- iodd에 파일을 저장 할 수 없어요. 파일의 크기가 4G이하인지 확인하세요. 쏘기 방지가 되어 있는지 확인하세요.

- PC와 연결시 CD-ROM만 인식이 되요.

자동로딩이 되면 CD-ROM만 인식 할 수 있습니다. 자동로딩을 해제 후(파일 선택 스위치를 위 또는 아래로 눌러주세요.) 다시 연결하여 주세요.

■ 다음의 경우 당사에서 책임지지 않으며 유상 A/5 유형으로

서비스 요금이 발생되 수 있습니다.

- PC와 연결시 CD-ROM이 인식이 되지 않아요. iodd의 파일 시스템이 FAT32인지 확인하세요.

문제해결

C iodd 2501 -50-

않습니다.

-49-

- 소비자 취급 부주의로 인한 고장 발생 시 - 제품과 PC의 연결 시 PC 후면부의 USB 포트를 사용하세요. - 당사 이외에서 임의로 수리되었거나 구조/성능 개조로 인한 일부 조립 PC에서는 USB 포트 불량으로 재품에 수상을 고장 발생 시 - 설치 후 사용자의 부주의(이동, 낙하, 츳격, 파손, 기타 무리한 중 수 있습니다. 돚작)에 의해 발생뒤 고장 - eSATA 연결 단자에 eSATA 케이블 외의 다른 것은 절대로 - 제품에 돛빛되지 않은 케이블 연결로 인한 제품고장 또는 연결하지 마세요. 파ፉ 시 파손 및 고장의 원인이 됩니다. - 품질보증기간 이후 고장 발생시 * 외장HDD에 기록된 데이터에 대한 복구나 배상 체임은 어떠한 경우에도 지지 않습니다. * 외장하드 본체 보증 라벨 훼손 시 보증이 되지 않습니다. * 내장된 HDD 이외의 HDD 연결로 인한 고장 발생 시 체임지지

주의사항

고장의 얽인이 되니다.

- 데이터 전송 중에 제품과 PC의 연결을 해제하지 마세요.

A/S 신청하기 전에 수리 시 발생하는 데이터 손실 건에 대해서는 당사가 체임지지 않으므로 사전에 반드시 데이터를 안전한 곳에 백업 하시기 바랍니다.

제조원 : CN5korea Tel : 1599-793b 주소 : 서울시 금천구 가산동 345-9, 5K트윈타워 B동 703호 www.iodd.co.kr

- 접수해 주시기 바랍니다. 4. 보증서는 재방행 되지 않으므로 장 보관해 주시기 바랍니다.
- 무상으로 수리해 드립니다. 3. 수리를 요청하실 때에는 전화나 e-mail을 통해 상담 후
- 제품입니다. 2. 정상적인 상태에서 고장이 발생하였을 경우 보증기간 동안은
- 1. 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진

A/5 신청하기

기타정보

1. 좀더 자세하고, 많은 정보를 원하신다면 iodd 웹사이트 (HTTP://www.iodd.co.kr), 네이버 카페 에 방문하여 주시기 바랍니다.

2. A/5 신청은 1599-793b 으로 전화해주시기 바랍니다.

3. 펌웨어 업데이트에 관한 문제는 전화나 e-mail을 통해

4. A/S 택배 배송 시에 충격이나 파손의 위험이 있으니 충격을

5. A/5 택배 배송 시에 성함, 연락처, 고장 증상을 메모하여

받지 않게 포장해서 발송해 주시기 바랍니다.

상담하여 주시기 바랍니다.

함께 발송해 주시기 바랍니다.

TIEF

-51-