

사용 설명서

HD-CELU2 DriveStation



DriveStation 은 유연하고도 사용이 쉬운 하드 드라이브입니다. 이 드라이브는 표준 외부 USB 하드웨어 드라이브로서 작동하거나 네트워크 연결 저장 장치로서 작동할 수 있으며, 여러 컴퓨터에서 동시에 액세스가 가능합니다. 이 사용 설명서에서는 이 드라이브를 구성하도록 도와줍니다.

저희 제품은 끊임없이 업데이트되기 때문에 이 설명서의 그림 및 텍스트가 귀하의 DriveStation 에 표시되는 그림 및 텍스트와 약간 다를 수도 있습니다. 이러한 차이는 사소한 것이며 설정에는 전혀 영향을 미치지 않을 것입니다. 시간이 흐름에 따라, 새로운 사용자 인터페이스와 업데이트된 소프트웨어 그리고 이 설명서의 최신 버전을 저희 웹 사이트인 www.buffalotech.com 에서 무료로 다운로드할 수 있습니다.

최상의 결과를 얻기 위해서는, DriveStation 을 무정전 전원장치(UPS)에 연결하십시오.
저장된 모든 파일을 정기적으로 백업하십시오.

패키지 내용물:

- DriveStation USB/LAN 하드 드라이브
- USB 케이블
- 이더넷 케이블
- 전원 어댑터
- DriveNavigator CD
- 퀵셋업 가이드
- 보증서

전면 패널 배치.....	4
후면 패널 배치.....	5
설치.....	6
USB 모드.....	8
LAN 모드.....	9
웹 관리 도구.....	10
네트워크 설정.....	13
휴면 모드.....	14
디스크 관리.....	15
보안.....	16
유지보수.....	17
참고.....	19
기술 사양.....	20

컴퓨터가 드라이브에
액세스하는 경우에만
켜집니다 .

접근 LED

모드 버튼/LED
빨간색 - USB 모드
녹색 - LAN 모드



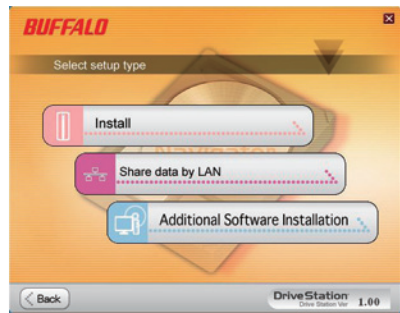
참고: 이더넷 NAS 및 USB
외부 하드 드라이브로서
동시에 DriveStation 을
컴퓨터에 연결할 수 있습니다.
두 모드를 서로 전환하려면
모드 버튼을 몇 초간 눌렀다가
놓으십시오.





설치 CD 를 PC 의 CD-ROM 드라이브에 넣습니다. 설치가 자동으로 시작됩니다. *Begin Installation* 버튼을 클릭합니다.

USB 로 드라이브를 연결하려면 *Install* 을 클릭합니다. LAN 연결을 하려면 *Share data by LAN* 을 선택합니다.





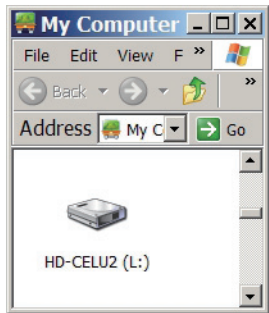
마법사가 설치 과정을 안내합니다. 먼저, DriveStation 을 USB 장치로서 선택합니다. 그런 다음, 모드를 전환하여 DriveStation 을 LAN 모드에서 NAS 장치로서 설치합니다. 각 화면의 지시에 따라 *Next* 를 눌러 설치 과정을 진행합니다.

설치가 완료되면 설치 창을 닫을 수 있습니다.





USB 모드에서는 모드 버튼이 빨간색으로 빛납니다. 모드 버튼이 녹색인 경우 몇 초간 눌렀다가 놓으십시오. LED 가 빨간색으로 바뀔 것입니다.



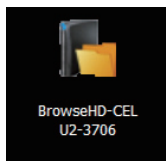
USB 모드에서는 DriveStation 이 정상적인 외부 USB 하드 드라이브로서 작동합니다. 내 컴퓨터 (My Computer) 에서 이 드라이브에 액세스할 수 있습니다. 기본적으로 이 드라이브에는 사용 가능한 두 번째 드라이브 문자가 지정되며 'HD-CELU2'라고 이름이 지정됩니다.

참고:

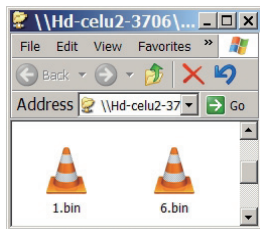
데이터를 전송하는 동안 모드 버튼을 누르지 마십시오. 그렇지 않으면 PC 구성에 따라 데이터 오류가 발생하거나 손실될 수 있습니다.



LAN 모드에서는 모드 버튼이 녹색으로 빛납니다. 모드 버튼이 빨간색인 경우 몇 초간 눌렀다가 놓으십시오. LED 가 녹색으로 바뀔 것입니다.



설치 마법사를 실행한 후에는 이 아이콘이 바탕 화면에 나타납니다:
BrowseHD-CELU2-XXX.

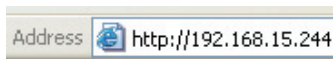


LAN 모드에서 *BrowseHD-CELU2-XXX* 을 클릭하면 DriveStation 의 주 폴더로 바로 이동합니다.

참고:

DriveStation을 기존의 네트워크 라우터에 연결합니다.

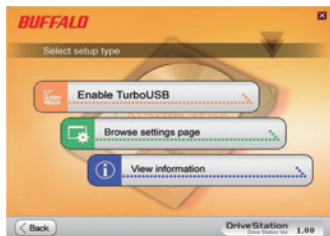
DriveStation을 PC에 직접 연결할 경우 설치 마법사가 완료되더라도 LAN을 통해 사용할 수 없습니다.



웹 관리 도구에 액세스하려면 DriveStation 와 동일한 네트워크에 연결된 컴퓨터에서 실행 중인 브라우저의 URL 주소 표시줄에 DriveStation 의 IP 주소를 입력할 수 있습니다.



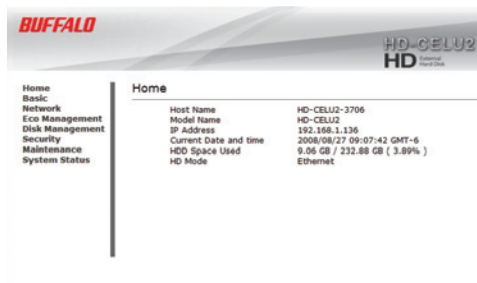
또는, DriveNavigator CD 에서 *Share data by LAN* 를 클릭합니다.



Browse settings page 를 선택하여 웹 관리 도구를 엽니다.

DriveStation의 웹 관리 도구에 오신 것을 환영합니다! 나중에 구성 변경 시 쉽게 액세스할 수 있도록 브라우저에서 이 페이지에 책갈피를 추가하십시오. DriveStation의 IP 주소가 변경되면, 링크를 다시 만들어야 합니다. 또한 http://DriveStation_Name을 웹 브라우저에 입력할 수도 있습니다. 여기서 DriveStation_Name은 DriveStation의 이름(호스트 이름)입니다.

이제 Home 화면에 있습니다. 화면 왼쪽의 링크를 클릭하여 이 메뉴를 탐색할 수 있습니다. “Home”에서는 DriveStation의 현재 구성에 대한 기본적인 정보를 볼 수 있습니다. 웹 관리를 끝내려면, 브라우저 창을 닫으십시오.

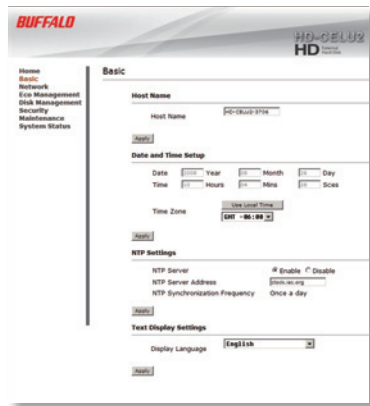


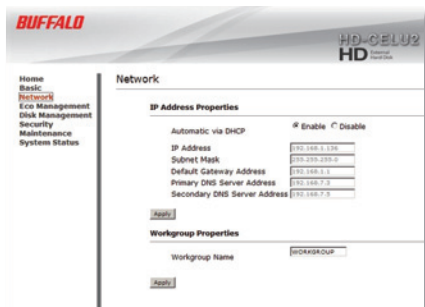
DriveStation 의 호스트 이름은 *Hostname* 창에서 수정할 수 있습니다. 친근하고 기억하기 쉬운 이름(예: “DriveStation”)을 사용하는 것이 좋습니다.

Date and Time Setup 에서 날짜와 시간이 올바른지 확인하십시오. 시간 설정을 컴퓨터의 시간 설정과 동기화하려면 *Use Local Time* 을 누르십시오. 시스템 시간이 NTP 서버에 의해 자동으로 설정되도록 하려면, *NTP Server* 를 활성화하고 NTP 서버의 IP 주소 (예: 192.43.244.18)를 입력하거나 아래 상자를 클릭하여 제공되는 기본 NTP 서버를 사용하십시오.

원하는 언어로 *Display Language* 가 설정되어 있는지 확인하십시오.

Apply 를 클릭하여 설정을 저장합니다.





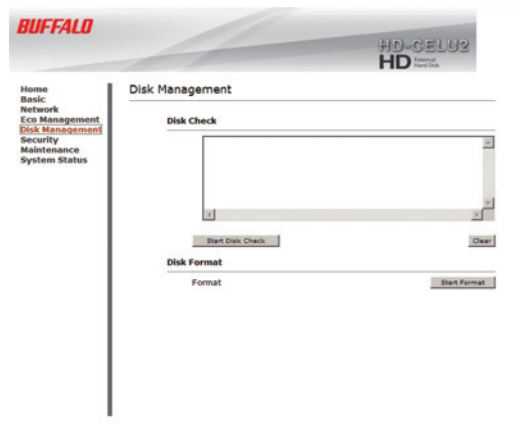
대부분의 네트워크에서는 DriveStation이 DHCP 서버로부터 자동으로 IP 주소를 가져옵니다. 정적 IP 주소를 수동으로 설정하려는 경우는 여기서 DHCP 를 해제할 수 있습니다. DHCP 가 해제되고 IP 주소가 수동으로 설정되지 않으면, 기본적으로 192.168.11.150 이 사용되고 서브넷 마스크는 255.255.255.0 이 됩니다. 이 경우, DriveStation 에 액세스하거나 DriveNavigator 마법사를 사용하려면 PC 의 IP 주소를 192.168.11.xxx 로 변경하고 서브넷 마스크를 255.255.255.0 으로 변경합니다. DriveStation 의 *IP Address*, *Subnet Mask*, *Default Gateway Address* 및 *DNS Server address* 는 모두 *IP Address Properties* 에서 수동으로 입력할 수 있습니다

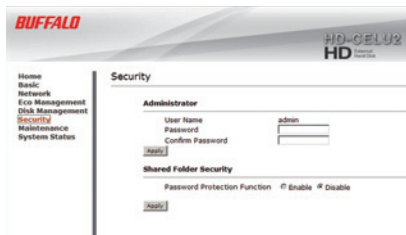
변경한 후에 *Apply* 를 클릭합니다.



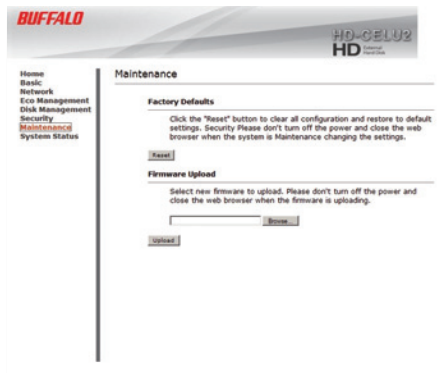
전원을 절약하기 위해 미사용 10 - 60분 후에는 DriveStation 이 휴면 모드로 전환되도록 설정할 수 있습니다. 이 휴면 모드 설정은 DriveStation 이 LAN 을 통해 연결된 경우에만 작동합니다. DriveStation 이 USB 모드에 있는 동안 휴면 모드를 사용하려면, CD 의 Tool/eco 폴더에 있는 eco 관리자 도구를 설치하십시오.

여기서는, DriveStation 의 하드 드라이브에서 오류를 검색하는 디스크 검사 기능을 시작할 수 있습니다. 여기서는 또한 하드 드라이브를 재포맷할 수도 있습니다. 재포맷을 수행하면 드라이브의 모든 데이터가 지워지므로, 드라이브를 재포맷하기 전에 백업이 최신의 것인지 확인하십시오.





관리 계정에서 암호 보호 기능을 사용하려면 암호를 두 번 입력하고 Apply 를 클릭합니다. 관리 계정이 암호로 보호되면 공유되는 모든 폴더도 함께 암호로 보호될 수 있습니다.



재설정은 모든 설정을 공장 출하시 기본값으로 복원합니다. 데이터는 영향을 받지 않습니다.

업데이트된 펌웨어 파일을 www.buffalotech.com 에서 확인하십시오. 펌웨어를 업데이트하려면, 업데이트된 펌웨어 파일을 찾아서 *Upload* 를 클릭하십시오.

또한 시작 중에 장치 후면의 재설정 버튼을 눌러서 DriveStation 의 설정을 공장 출하시 기본값으로 재설정할 수도 있습니다. 재설정 버튼을 누른 상태에서, 장치의 전원을 켜고, 재설정 버튼을 30초 동안 계속해서 누르십시오. 모든 공장 출하시 기본값이 복원되고 DriveStation 이 부팅됩니다.

The screenshot displays the Buffalo HD-CELU2 web interface. At the top left is the Buffalo logo. At the top right, the model name 'HD-CELU2' is shown with 'HD' in a larger font and 'External Hard Drive' in smaller text below it. On the left side, there is a vertical navigation menu with the following items: Home, Basic, Network, Eco Management, Disk Management, Security, Maintenance, and System Status (which is highlighted with a red underline). The main content area is titled 'System Status' and contains two sections: 'System Information' and 'Network Information'. The 'System Information' section lists the following details: Host Name (HD-CELU2-3706), Model Name (HD-CELU2), Firmware Version (BUF-CELU2-1.3TB LOADER 3.5 W1.1), Current Date and time (2008/08/26 10:06:57 GMT-6), and Windows Network Workgroup Name (WORKGROUP). The 'Network Information' section lists: MAC Address (00:1d:73:20:37:06), IP Address (192.168.1.136), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway Address (192.168.1.1), Primary DNS Server Address (192.168.7.3), and Secondary DNS Server Address (192.168.7.5).

BUFFALO

HD-CELU2
HD
External Hard Drive

Home
Basic
Network
Eco Management
Disk Management
Security
Maintenance
System Status

System Status

System Information

Host Name	HD-CELU2-3706
Model Name	HD-CELU2
Firmware Version	BUF-CELU2-1.3TB LOADER 3.5 W1.1
Current Date and time	2008/08/26 10:06:57 GMT-6
Windows Network Workgroup Name	WORKGROUP

Network Information

MAC Address	00:1d:73:20:37:06
IP Address	192.168.1.136
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway Address	192.168.1.1
Primary DNS Server Address	192.168.7.3
Secondary DNS Server Address	192.168.7.5

이 페이지에서는 DriveStation 의 시스템 정보를 보여줍니다.

LAN 연결의 경우 최대 파일 크기는 127 GB 입니다. 4 GB 보다 큰 파일은 USB 인터페이스로부터 액세스되지 않습니다.

DHCP 서버를 사용할 수 없는 경우, 장치의 IP 주소가 192.168.11.150 으로 기본 지정됩니다. 이 경우, DriveStation 에 액세스하거나 DriveNavigator 마법사를 사용하려면 PC 의 IP 주소를 192.168.11.xxx 로 변경합니다.

LAN 모드에 있는 경우, 최대 8개의 클라이언트가 동시에 드라이브에 액세스할 수 있습니다.

파일 액세스 중에는 USB 및 LAN 모드 간에 전환하지 마십시오. 깜박이는 전원/액세스 LED 는 파일이 액세스 중임을 나타냅니다.

USB 연결의 경우 최대 파일 크기는 4 GB 입니다.

소프트웨어 패키지를 설치한 후에 PC 가 제대로 다시 부팅되지 않으면, 해결을 위해 휴면 모드 제어 소프트웨어를 제거하십시오.

USB 모드를 LAN 모드로 변경하기 전에, '하드웨어 안전하게 제거' 마법사를 사용하여 USB 연결을 올바르게 끊으십시오.

SecureLockMobile 유틸리티는 드라이브의 공유 폴더에 저장되어 있습니다. 이 유틸리티는 CD의 WTool\WSLMWslm.exe 에도 있습니다. SecureLockMobile 은 USB 및 이더넷 연결에서 모두 작동합니다.

CD 의 절전 유틸리티는 USB 연결만을 위한 것입니다. 웹 관리에서 절전 설정을 사용하여 LAN 모드에서 전원 설정을 설정하십시오.

동일한 네트워크에서 최대 10개의 HD-CELU2 장치를 설정할 수 있습니다.

전송 속도:	10/100 Mbps (이더넷); 480 Mbps (USB)
하드 드라이브:	3.5인치 SATA
이더넷 커넥터:	RJ-45
USB 커넥터:	USB 2.0
전원 공급 장치:	100–240 V 50/60 Hz
클라이언트 OS 지원:	Windows® 2000, XP, Vista™
소비 전력:	최대 24 W, 평균 17 W
치수:	156 x 174 x 45 mm
무게:	1 kg
동작 환경:	5° 35C; 20 – 80% 비응축