

NEXTO STORAGE BRIDGE NSB-25

모듈식 메모리 카드 백업 시스템



Korean Patent No. 0445182
U.S. Patent No. US7,447,863 B2

NEXTO STORAGE BRIDGE

주요 기능

교체 가능한 메모리 카드 모듈

- SxS PRO / SxS PRO+ / SxS-1 · P2 / P2E / express P2 · CFast · XQD · AXSM · REDMAG
- 2.5" SSD / 2.5" HDD · AJA Pack · CF · SDHC / SDXC

Playback 2K, Preview 4K

- 터치 가능한 5인치 컬러 LCD(800 x 480)와 내장 오디오(Mono 스피커 / Stereo 오디오 단자), HDMI 모니터 출력 지원

한번의 조작으로 동시에 최대 3개의 드라이브 백업 (MCopy)

- 2개의 내장 드라이브 모듈과 1개의 USB3.0 외장 드라이브(RAID 포함)에 동시에 3개의 백업본 생성

어디서든지 PC없이 복사본 만들기(SYNC)

- 1개의 내장 드라이브 모듈에서 다른 내장 드라이브 모듈 또는 USB3.0 외장 드라이브로 복사본 생성

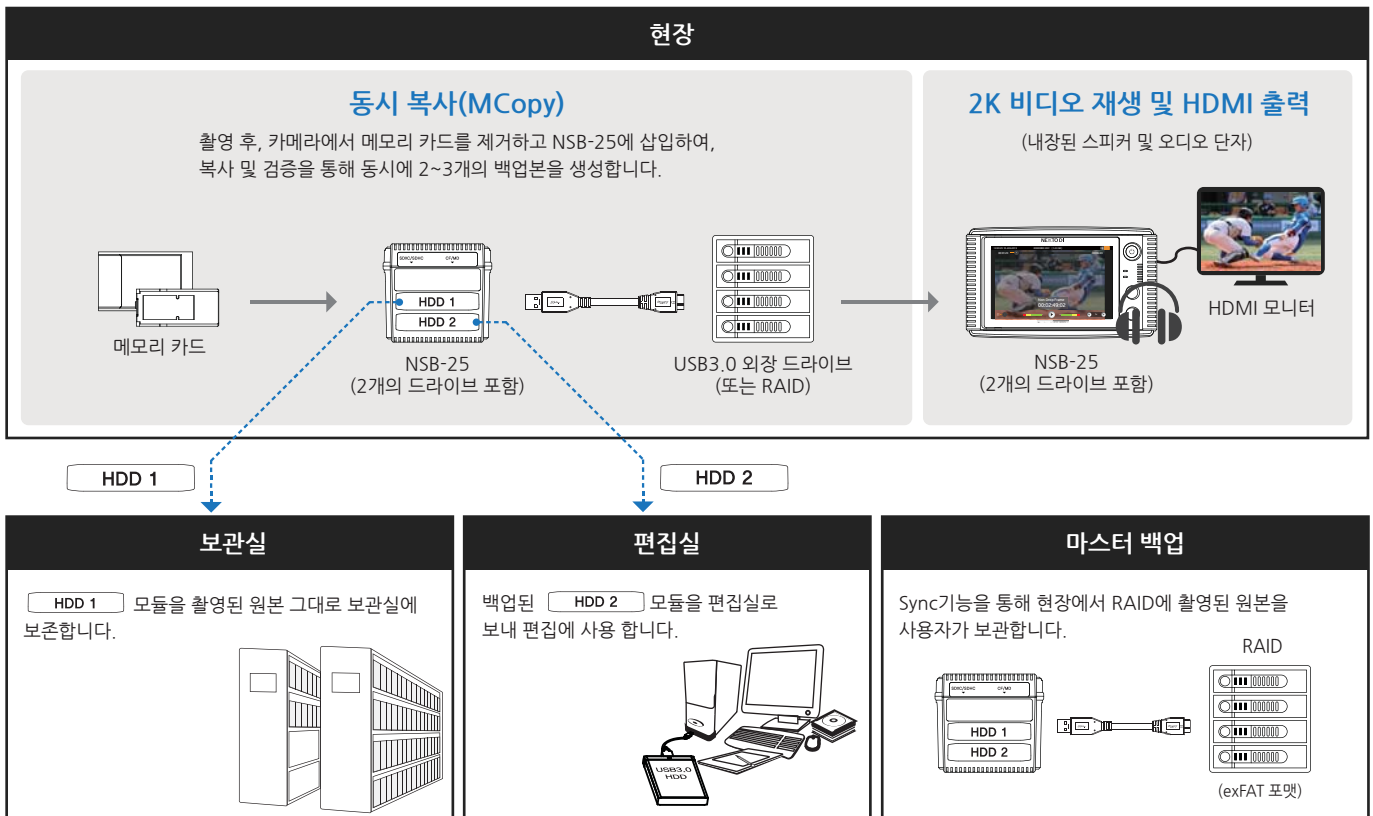
사용이력을 한눈에 볼수 있는 LOG 파일

- 사용이력을 안전하게 보호하기 위해 CRC가 포함된 LOG 파일 생성

크기가 4GB 이상인 파일 복사 기능 지원

- 복사 가능한 메모리 카드의 파일 시스템: exFAT, FAT32, UDF, HFS+

NEXTO STORAGE Bridge NSB-25의 데이터 플로우



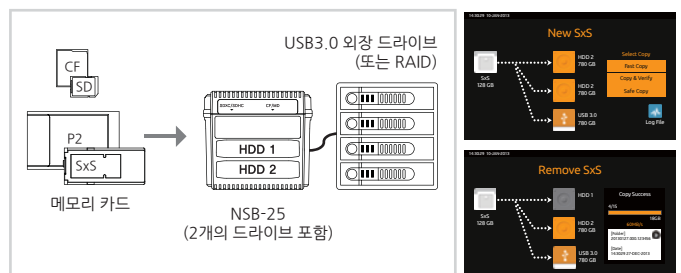
교체 가능한 메모리 카드 모듈

NSB-25는 확장 가능한 백업 솔루션입니다. 교체 가능한 메모리 카드 모듈로 거의 모든 메모리카드를 백업할 수 있도록 유연하게 디자인 되었습니다. SxS, XQD, P2, AJA Pack, CFast, REDMAG, 2.5 인치 SATA 드라이브 및 AXSM, express P2, RED MINI-MAG(차후 지원예정) 지원하는 메모리 카드를 선택 할 수 있습니다. NSB-25는 CF 및 SD 슬롯을 기본으로 지원하여 CompactFlash(CF)와 SD(Secure Digital) 백업이 가능합니다.



한 번의 조작으로 최대 3개의 드라이브에 동시 백업(MCopy)

촬영 후 카메라에서 메모리 카드를 분리하고 NSB-25의 메모리 카드 슬롯에 삽입하여 어디서든지 촬영한 데이터를 바로 백업 할 수 있습니다. 한 번의 조작으로 2~3개의 드라이브(2개의 드라이브 모듈 + 1개의 USB 외장 드라이브)에 동시에 백업합니다.



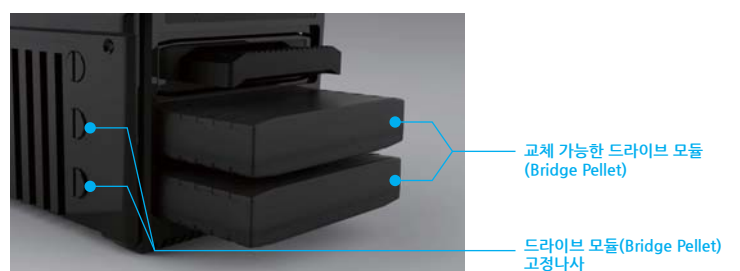
증분(Incremental) 백업

NSB-25는 증분(Incremental) 백업을 지원하여, 한 번 백업한 메모리 카드의 데이터를 삭제하지 않고 추가로 촬영 후, 메모리 카드를 NSB-25에 다시 삽입하면 추가 촬영된 데이터만 백업하는 기능을 지원하여 빠른 성능과 저장 장치의 용량을 최소화한 적게 사용 할 수 있습니다.



교체가 쉬운 2개의 드라이브 모듈(Bridge Pellet)

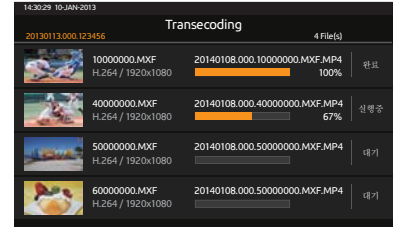
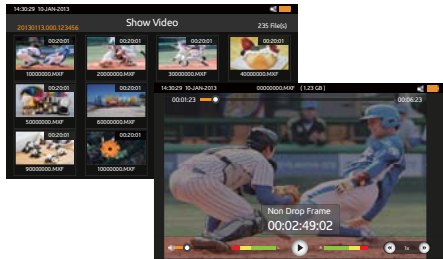
NSB-25는 데이터가 실제로 저장되는 장치인 Birdge Pellet(별도 구매)을 슬롯에 장착 후 백업이 가능합니다. 드라이브 모듈은 간편하게 교체가 가능하며 촬영된 영상을 쉽게 새로운 드라이브에 추가로 백업할 수 있습니다. (드라이브 모듈은 2.5인치 노트북용 하드 드라이브 또는 SSD를 반드시 장착하셔야 합니다.)



Playback 2K, Preview 4K

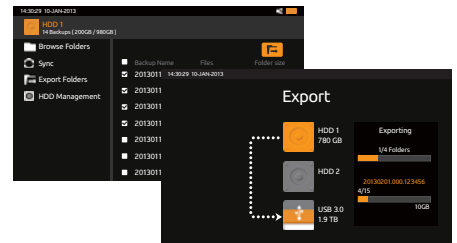
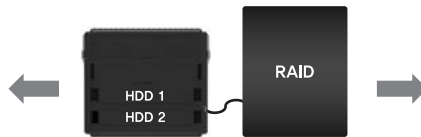
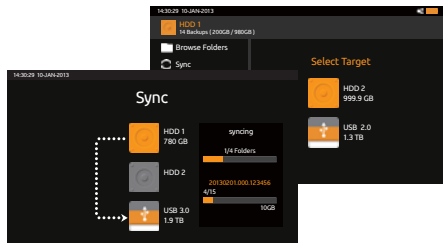
5인치 컬러 LCD를 통해 2K 및 4K 비디오 재생이 됩니다. 또한 HDMI 모니터를 연결하여 좀 더 큰 화면으로 비디오를 확인할 수 있습니다.

- Playback 2K : MPEG2 (50Mbps 이하), AVCHD, H.264, PRORES, DNxHD
- Preview 2K : AVC-Intra, XAVC
- Preview 4K : Cinema DNG (차후 펌웨어를 통해 지원 예정)



모든 파일을 다른 드라이브에 복사(Sync)

한 개의 드라이브 모듈(Bridge Pellet)에 저장된 모든 파일을 다른 드라이브에 빠르고 쉽게 복사합니다. 양쪽 드라이브의 데이터를 분석하여 추가된 폴더만 복사하므로 빠른 성능 및 드라이브의 저장 공간을 절약 할 수 있습니다.

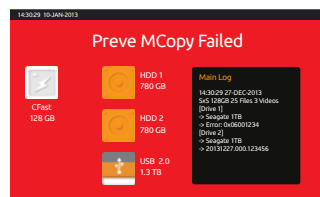
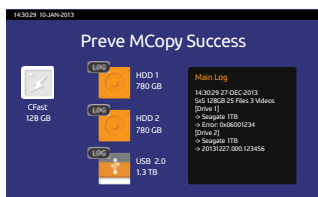


특정폴더 내보내기(Export Folders)

한 개의 드라이브 모듈(Bridge Pellet)에 저장된 백업 폴더 중에 사용자가 선택한 특정 폴더를 다른 드라이브에 복사할 수 있습니다. 반드시 같은 드라이브에 있는 백업 폴더만 선택하여 다른 드라이브에 내보내기가 가능합니다.

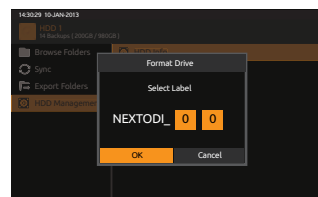
이전 상태 성공/실패

XCopy/ MCopy/ Verify 후에 사용자가 아무런 조작을 하지 않으며, 몇 초 후에 NSB-25는 자동으로 종료됩니다. 다음 전원을 켤 때, 이전 작업한 내용이 성공인지 실패인지 화면에 보여줍니다. 성공일 경우 해당 드라이브 LOG 파일에서 정보를 상세하게 확인 할 수 있습니다.



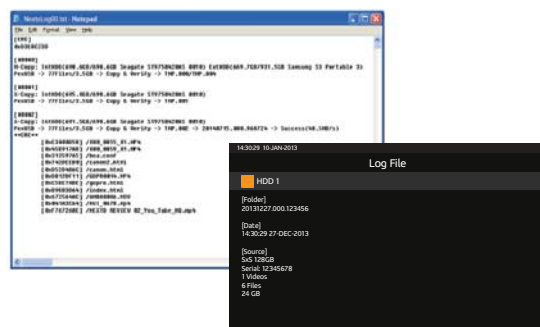
드라이브명 변경하기

NSB-25는 드라이브를 자체 포맷(exFAT)기능을 지원하며, 포맷하기전에 드라이브명을 변경 할 수 있어 여러개의 드라이브(Bridge Pellet 및 USB 외장 드라이브)를 컴퓨터에 연결 시 사용자가 구분이 가능할 수 있도록 도와줍니다. 또한 컴퓨터에서 드라이브명을 변경한 경우에도 NSB-25에서 포맷을 하더라도 드라이브명을 유지할 수 있습니다.



Log 파일

MCopy/ Sync/ 컴퓨터 연결 등 사용된 이력을 해당 드라이브(Bridge Pellet 및 USB 외장 드라이브)에 LOG 파일로 저장합니다.



컴퓨터 연결 - USB3.0 디바이스 지원

NSB-25 본체 뿐만 아니라 드라이브 모듈(Bridge Pellet)을 USB3.0 디바이스 단자를 통해 직접 컴퓨터에 연결하여 초고속으로 데이터를 전송할 수 있습니다.

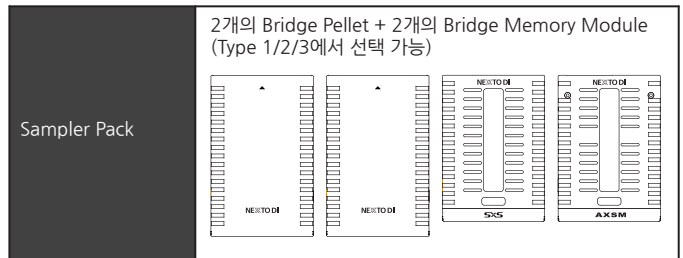


제품 규격

기기명칭	NEXTO STORAGE BRIDGE
모델명	NSB-25
LCD	5" Color TFT LCD: 800*480, 24-bit color
메모리 지원	내장된 슬롯: CF, SD/SDHC/SDXC (UHS-1 포함) 교체 가능한 메모리 모듈 슬롯: 1 개 (Bridge Memory Module 표 참조)
	파일 포맷 시스템: FAT32 / exFAT / UDF / HFS+
백업 장치	교체가 쉬운 2개의 Bridge Pellet(별도구매), exFAT 포맷
	USB3.0 호스트 단자를 통해 USB 외장드라이브 연결 가능 (반드시 exFAT로 포맷)
비디오 지원	Play 2K: MPEG2(50Mbps 이상) / AVCHD / H.264 / ProRes / DNxHD (Q1, 2015)
	Preview 2K: AVC-Intra, XAVC
	Preview 4K: Cinema DNG (차후 펌웨어를 통해 지원 예정) 비디오파일 포맷: .mxf / .mov / .mp4 / .mts / .dv / (.avi)
비디오 출력	내장된 LCD 또는 HDMI(v 1.4)
오디오 지원	LPCM 오디오
오디오 출력	내장된 스피커(Mono), 오디오 단자 (Stereo)
사진 지원	JPEG (.jpg) / 캐논 RAW (.cr2) / 니콘 RAW (.nef)
배터리	3.7V 13200mAh 충전 가능한 Li-poly 배터리 AC 전원어댑터(6 시간), USB 케이블(12 시간) 동안 충전가능 한번 충전으로 약 3시간 사용가능 (Bridge Pellet 2개 기준) 한 번 충전으로 2개의 1TB 드라이브를 동시에 백업
AC 전원 어댑터	입력: 100~240V AC 출력: 12V 2A DC
컴퓨터 인터페이스	USB 3.0 디바이스 (5G bps)
외장 디바이스 지원	USB 외장 드라이브 / RAID
OS 호환성	Windows 8/7/VISTA/XP *Windows XP (SP2, 3)에서는 Microsoft에서 지원하는 exFAT 드라이버 패치를 설치 하셔야 합니다. Mac OS X 10.6.6 and above, Linux2.4.18 and above
무게	1.5 kg / 3.3 lb (드라이브 미포함, 메모리 모듈 장착)
사이즈	176 x 103 x 96 (mm) / 7 x 4 x 3.8 (inches)
구성품	NSB-25 본체 / AC 전원 어댑터 / USB3.0 케이블 / 보호용 러버 재킷 / 핸드 스트랩 / 매뉴얼

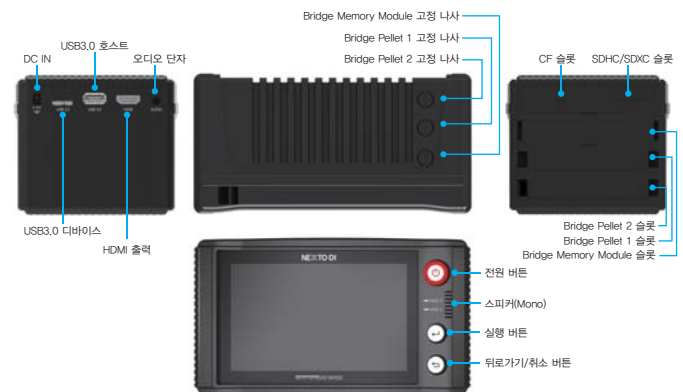
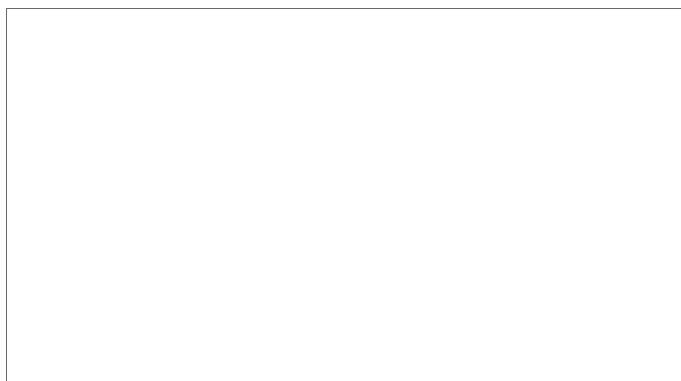
기기 명칭	Bridge Pellet
모델명	NSB-BP1
내장 드라이브	2.5 인치, 높이가 9.5mm인 SATA(1/2/3) 하드 드라이브 또는 SSD
컴퓨터 인터페이스	USB3.0 디바이스 (5Gbps)
NSB-25 연결	SATA 2 (3Gbps)
파일 포맷 시스템	exFAT
전원	USB Bus 전원
사이즈 / 무게	123 x 78.5 x 17 (mm), 4.8 x 3 x 0.6 (inches) / 80 g

모델명	Bridge Memory Module
Type 1	SxS / XQD / express P2
Type 2	RED / CFast / AJA QUAD / 2.5인치 SSD (하드 드라이브)
Type 3	P2
Type 4	AXSM



4K 비디오 SW 패키지 지원예정 (2015년 Q2)

4K RAW 비디오를 트랜스코딩하여 H.264(.mov) 파일로 2K 비디오 재생
XAVC / AVC Intra 비디오를 트랜스코딩하여 H.264(.mov)파일로 2K 비디오 재생



NEXTO DI

경기도 수원시 영통구 영통동 980-3 디지털엠피어 E동 702호
전화 031-303-5370 팩스 031-303-5380
www.nextodi.co.kr

©2014 NextoDI Co., Ltd. All rights reserved.
Features and specifications subject to change without notice.
"NextoDI", "NEXTO STORAGE BRIDGE", "NSB", "NSB-25" and "X-Copy" are registered trademarks and property of NextoDI Co., Ltd. Republic of Korea
"Sony" "SxS PRO" and "SxS PRO+" are registered trademarks of Sony Corporation, Japan.
"Panasonic" and "P2/P2E" are registered trademarks of panasonic Corporation, Japan.
"CompactFlash" is a registered trademarks of Sandisk Corp. "SD" is a trademarks of SD Card.
"Windows" is registered trademark of Microsoft Corporation, US.
"Mac OS" is a trademarks of Apple Inc. in the USA and other countries.
All other trademarks are the property of their respective owners.