

NEXTO VIDEO STORAGE Doc NVS2801



합리적인 가격, 프로급 품질의 필드 백업 저장장치

NVS2801을 사용하면 촬영 후 메모리 카드를 현장에서 고속으로 백업 할 수 있습니다. 430g의 가볍고 컴팩트한 사이즈로 이동이 빈번한 촬영 현장에 최적의 제품입니다. 그리고 백업 후 2K/4K 영상을 프리뷰(Preview)하여 촬영 결과를 확인 할 수 있습니다. 내장 하드 드라이브로 SSD를 장착한 경우는 백업속도가 CFast 128GB는 7분이고 SxS 128GB는 12분입니다.

Highlights

- * SxS, CFast, SDHC/SDXC 슬롯 내장
- * 2.4인치 컬러 LCD 내장
- * USB 3.0 디바이스 단자를 통해 컴퓨터 연결 가능
- * USB 외장드라이브 연결하여 동시복사 및 SYNC 가능
- * 별도의 전원없이 메모리 카드 리더기를 연결하여 메모리 카드 백업 가능
- * 내장 배터리 완충 후 약 2시간 사용 가능
- * 전원 어댑터(5시간), USB 케이블(9시간) 을 통해 충전 가능

주요 기능

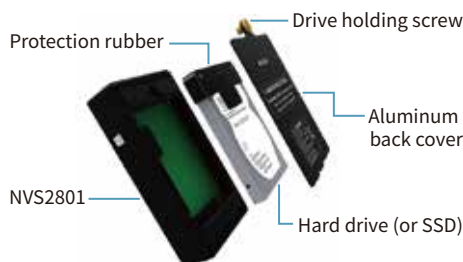
작고, 빠르고, 가볍습니다.

430g (15 oz)의 콤팩트한 경량의 메모리 카드 백업 저장장치로 휴대하기가 편리하고 Solid State Disk (SSD)를 내장 드라이브로 사용이 가능하여 백업속도(최대 300MB/s)가 더욱 빨라졌습니다.

Max Backup Rate Per Minute	Capacity	Storage Type
CFast	15.8GB	SSD
	6.4GB	HDD
SxS	10.5GB	SSD
	6.4GB	HDD
SDXC	3.5GB	SSD
	3.5GB	HDD
USB reader	9.4GB	SSD
	6.4GB	HDD

용량 제한이 없는 내장 드라이브

사용자가 쉽게 내장 드라이브를 교체 할 수 있어 NVS2801을 용량 제한 없이 사용할 수 있습니다. 두께가 9.5mm 이하인 2.5인치 SATA 하드 드라이브 (또는 SSD)를 장착하시면 됩니다.



유일합니다.

SxS, XQD, CFast 카드 및 4GB 이상인 파일 백업을 지원하는 유일한 필드 백업 저장장치입니다.

지원하는 메모리 카드 파일 시스템: FAT12/32, exFAT, UDF, HFS+

* Exclusively supported cameras

Canon *
C300 Mark II, 1DX Mark II, XC 10

Sony *
XDCAM PMW/PXW series

Nikon * D4s, D5, D500
SONY * PXW-FS7



Preview 2K/4K

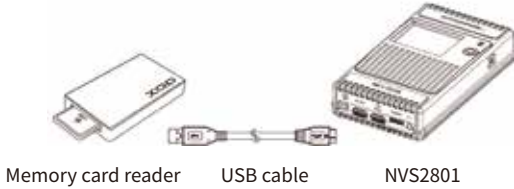
2.4인치 LCD 및 오디오를 통해 촬영한 영상을 현장에서 바로 확인 할 수 있습니다.

Preview Performance (NVS2801P version)

Codec	Frame per second
AVC Intra 100	0.4
AVC Intra 50	0.6
AVCHD	0.3
H.264 2K	0.4
H.264 4K	0.1
XAVC 2K	0.4
XAVC 4K	0.3
DNxHD	3.96
DV	30
Mpeg2 4:2:0 2K	2
Mpeg2 4:2:2 2K	2
PRORES 2K	10
PRORES 4K	6

별도의 전원없이 메모리 카드 리더기 연결 가능

NVS2801은 내장배터리로 부터 “Card reader” 단자에 전원을 공급해 줌으로써 별도의 외부 전원 없이 메모리 카드 리더기를 연결하여 메모리 카드를 백업 할 수 있습니다.



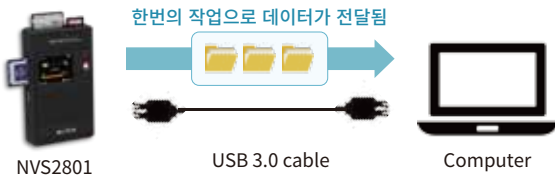
깨진 원본 동영상 파일 검출



촬영 중 카메라의 배터리가 끊겼거나 속도가 느린 메모리 카드로 촬영하여 원본 동영상이 깨지는 경우가 발생하는데 메모리 카드의 파일 시스템이 깨져 컴퓨터에서 인식이 되지 않습니다. NVS2801은 메모리 카드를 복사하기 전에 깨진 원본 동영상 파일을 검출하고 그 외에 정상적인 파일은 백업이 가능합니다.

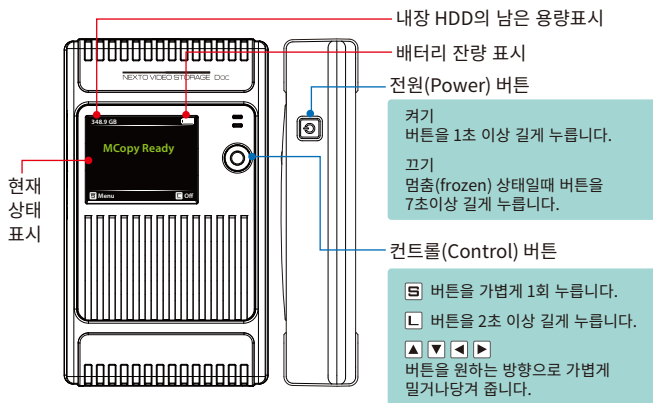
컴퓨터에 외장드라이브로 연결하여 바로 편집

백업된 폴더들이 날짜 형태로 NVS2801에 존재합니다 (Package). NVS2801은 컴퓨터에 외장 드라이브로 연결이 가능하여 편집자가 바로 편집하거나 한번의 드래그 앤 드롭(Drag and Drop) 으로 여러개의 백업 폴더를 복사 할 수 있습니다.



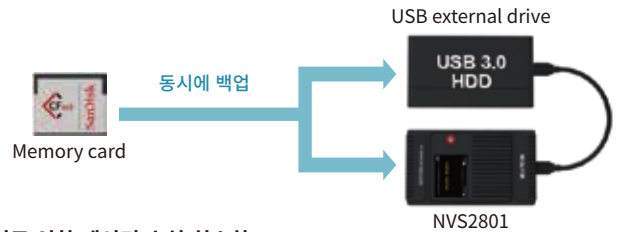
간편한 버튼 조작

모든 기능은 두 개의 버튼(전원(Power), 컨트롤(Control))을 사용하여 쉽게 조작이 가능하며, 2.4” 컬러 LCD를 통해 메모리 카드 복사 진행 상태 및 백업 된 정보를 눈으로 확인 할 수 있습니다.



한 번의 조작으로 2개의 드라이브에 동시 백업 (MCopy)

NVS2801은 촬영 현장에서 동시에 2개의 드라이브에 백업이 가능하여 한 개의 드라이브는 편집실로 전달하고 또 다른 한 개의 드라이브는 보관할 수 있습니다. 이에따라, 편집자와 카메라맨 사이에서 발생한 사용자 실수에 대한 데이터 손실을 최소화하여 데이터 안전성을 100% 보장합니다.



부주의로 인한 데이터 손실 최소화

백업 또는 검증이 완료된 다음에 자동으로 전원이 꺼진 경우, 또는 백업 중 오류로 인해 전원이 꺼진 경우, 사용자는 이전 작업이 성공했는지 여부를 알 수 없게 됩니다. 이런 경우를 위해 NVS2801은 다음 전원을 켤때 이전 상태의 성공/실패 여부를 표시해줍니다.



Free fall & Motion detection



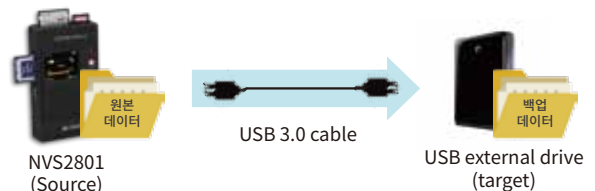
NVS2801에 하드 드라이브를 장착한 경우에는 흔들림 등의 외부 충격에 의해 실패가 발생할 수 있습니다. NVS2801은 사용 중에 흔들림을 감지하여 경고 메시지를 표시해줍니다.

또한, Freefall 센서가 내장되어 자유 낙하를 감지하고 내부 시스템을 보호하기 위해 충돌하기 전에 전원을 차단해줍니다.



복사본 만들기 (Sync)

NVS2801의 내장 드라이브에 저장된 모든 데이터를 USB 외장 드라이브에 한꺼번에 동기화(Sync) 할 수 있습니다. 양 쪽 드라이브의 데이터를 분석하여 추가된 폴더만 USB 외장 드라이브에 복사합니다.



사용이력 (LOG 파일) 확인하기

XCopy, MCopy, Sync, 컴퓨터 연결 등의 사용 이력을 해당 드라이브 (내장 드라이브 및 USB 외장 드라이브)의 “NVLog”폴더 하위에 LOG 파일로 저장합니다. LOG 파일을 통해 카메라맨과 편집자간의 갈등을 해결할 수 있습니다.

각 부 명칭

