

Nexto Video Storage Pro NVS2500: backups sencillos sin parar de trabajar

El NVS2500 de NextoDi, es el primer sistema en el mundo de backup para SxS, P2, SDHC e Ikegamy. Compatible con camcorders EX de Sony o las P2 de Panasonic, además de otros muchos formatos como RedCode previstos para mediados de 2010, dispone de un lector nativo ExpressCard, Compact Flash y SDHC, así como un adaptador de P2. La tecnología patentada X-Copy permite al NVS2500 realizar transferencias de alta velocidad de hasta 80 Mb/s en el caso de las SxS. Posee un LCD de previo en color de 2,4" en donde es posible ver un previo de los clips de vídeo así como un menú de thumbnails de los backups. El operador puede confirmar los backups, mediante las carpetas autogeneradas por cada memoria insertada. También dispone de un sistema de copia en donde se le puede adosar un segundo disco duro USB en paralelo realizando backups en ambos dispositivos simultáneamente sin necesidad de otros sistemas. Su alto rendimiento, portabilidad y durabilidad hacen del NVS2500 una herramienta a tener muy en cuenta para entornos de trabajo con memorias sólidas.

El NVS2500 es cuatro veces más rápido copiando una SxS que un portátil, con velocidades de backup desde SxS de 80 MB/s. Además, puede volcar los datos al ordenador mediante conexión 3.0 Gbps eSATA. La velocidad que se consigue haciendo un backup con una SxS y un lector de tarjetas con un portátil es de alrededor de 20MB/s. Con el NVS2500 es posible hacer un backup en 3 minutos frente a los 13 que serían necesarios en un portátil trabajando a 20MB/s. Hay que señalar que se trata de un aparato de reducido tamaño, ligero, incluyendo una batería interna y posibilidad de alimenta de manera externa para casos de emergencia. El NVS2500 puede cargarse mediante adaptador de coche, por conexión USB o Firewire o con alimentador de 6 a 27V. Una ventaja significativa es la verificación bit a bit del estado del material, reforzando así la seguridad del profesional y evitando sorpresas de última hora. De manera adicional se pueden hacer duplicados de backups, lo que permitirá cerciorarse de las copias de materiales sensibles. Por otro lado, lleva incorporado un sensor de caída que desconecta inmediatamente el disco interno, evitando así daños. Esto añadido a su fabricación con materiales internos no elásticos que protegen de los golpes físicos de la carcasa, así como las gomas de protección para absorber golpes lo convierte en un todo terreno de rodaje con memorias sólidas.

COMPARACIÓN NVS vs Portátiles

CARACTERÍSTICAS	NVS2500	PORTATIL
VELOCIDAD DE COPIA	16GB SxS - 3min 80MB/seg	16GB SxS - 12~15min 20MB/seg
PROTECCIÓN ANTE CAIDAS	TOTAL. CARCASA DE GOMA, Y SISTEMA DE DETECCIÓN DE CAIDAS CON APAGADO AUTOMÁTICO	SOLO EL DISCO (SEGÚN MODELOS) NO LA CARCASA O PANTALLA
PORTABLE	EN CINTURÓN O SOBRE CÁMARA. BATERÍA AUTÓNOMA, CARGADOR COCHE, ALIMENTACIÓN POR USB/FIRE, ADAPTADOR DE EMERGENCIA PILAS AA	NECESITAS MALETA O MOCHILA PARA TRANSPORTARLO. ALIMENTACION A 220V O BATERIAS DE TERCEROS
SINCRONIZACIÓN CON DISCOS EXTERNOS PARA EDICIÓN	AUTOMATICA CON CUALQUIER DISCO DURO EXTERNO USB/FIREWIRE/SATA TRAS CONECTARLOS ENTRE SI EL NVS COPIA TODO AL DISCO EXTERNO. EL SINCRONIZADO PUEDE SER POSTERIOR O AL MISMO TIEMPO QUE EL PROPIO BACKUP DE LA MEMORIA	NO POSIBLE HACERLO POR HARDWARE POSIBLE POR SOFTWARE USANDO RED ETHERNET DE AUTOBACKUP

COPIA ORDENADA POR CARPETAS Y FECHA	AUTOMATICAMENTE CREA CARPETA CON LA FECHA Y NUMERO DE COPIA POR CADA MEMORIA	MANUALMENTE EL CLIENTE CREA LAS CARPETAS Y SE CERCIOA DE QUE NO ESTE PREVIAMENTE COPIADO
SINCRONIZACIÓN DE CARPETAS	TRAS INSERTAR UNA MEMORIA YA COPIADA, SOLO VERIFICA SI HAY CONTENIDOS NUEVOS Y COPIA SOLO ESTOS	MANUALMENTE SE VERIFICA QUE NO ESTE PREVIAMENTE COPIADO
PREVISUALIZACIÓN	SI, PARA TODOS LOS CODECS COMPATIBLES. ACTUALIZABLES POR FIRMWARE	SI CON EL CORRESPONDIENTE SOFTWARE
POSIBLE EDITAR	CONECTANDOLO A CUALQUIER ORDENADOR DE SOBREMESA ESTE PASA A SER UN DISCO DURO MAS. LA CONEXIÓN ESATA PERMITE ALTA VELOCIDAD 3Gbps	DEPENDE DE LA POTENCIA DEL PORTATIL. ESTE NO PUEDE SER CONECTADO FACILMENTE A UN ORDENADOR DE SOBREMESA, REQUIERE COPIAR DE NUEVO LOS CLIPS A OTRO DISCO
CONEXIONES DE MEMORIA	SDHC, CF, MF, SxS Y P2	DEPENDE DE PORTATIL
VERIFICACION DE COPIA	BIT-A-BIT	NO POSIBLE
INFORMACION DE MEMORIA SBS-1 DE SONY	INFORMACION DE VIDA UTIL E INFORMACION DE ESCRITURAS	NO
CODECS COMPATIBLES	XDCAMEX - DVCPROHD- AVCINTRA50 - AVCINTRA100 - MPEG2/DV - PRELIMINAR AVCHD	DEPENDE DE SOFTWARE DE TERCEROS INSTALADOS
FUTUROS CODECS PARA SIGUIENTES FIRMWARES GRATUITOS	R3D REDCODEC - MP4 AVCHD - MOV AVCHD DE CANON 5DMK2	DEPENDE DE SOFTWARE DE TERCEROS INSTALADOS
FORMATOS DE CAMARA SEGÚN FABRICANTE	* mp4 - SONY EX1/EX1R/EX3/PMW350 Y JVC GY- HM100/700. * mxf - Panasonic P2CAM * mxf - IKEGAMI Y ConvergentDesign * mov - JVC GY-HM100/700 Y ConvergentDesign * avi-type1 - SONY Z5/Z7/EX1R/PMW350 * dv - SONY Z5/Z7/EX1R/PMW350 * m2t - SONY Z5/Z7	DEPENDE DE SOFTWARE DE TERCEROS INSTALADOS
COPIA DE NVS A MEMORIA	SI, DESDE CUALQUIERA DE LAS CARPETAS DE BACKUP	MANUALMENTE