



LINUCA – Asociación Usuarios GNU/Linux de Cantabria

Sony Digital Handycam en Linux (6981 lecturas)Por **César González, Bolo** (http://www.linuqa.org/todos.phtml?id_autor=1)

Creado el 05/01/2003 18:05 modificado el 05/01/2003 18:05

*La Sony DCR–TRV18E es una cámara de video digital que soporta como dispositivos de almacenamiento, tanto cintas mini–DV como módulos de memoria (MemorySticks). Al memory stick accederemos a traves de **USB** y a las cintas Mini–DV lo haremos a traves de una conexión **FireWire (IEEE1394)**.*

La parte de puesta a punto del acceso a los *memory sitcks* la teneis descrita en [este articulo](#) de Kyle (el driver USB Mass Storage funciona perfectamente con esta cámara). La cámara tiene la posibilidad de poder realizar USB Streaming y poder acceder a los contenidos de las cintas a traves de USB pero esta funcionalidad solo esta disponible en Windows®, de momento. Ademas para esto siempre es mejor acceder a traves de FireWire ya que permite velocidades de transferencia mas altas (hasta 400 Mbit/s).

Para la parte de configuración del FireWire y acceder a las cintas Mini–DV, pensé en hacer un guía hasta que uDia me dio este [enlace](#). Es un articulazo de Alvaro del Castillo en el que nos cuenta todo paso por paso, desde configurar el kernel para dar soporte FireWire, hasta ejemplos de edición de videos con [Kino](#) (pantallazo de Kino [aqui](#)) pasando por ejemplos de transcode para convertir de un formato de video a otro.

Con Kino y unos pocos clicks de raton podeis pasar los videos de las Mini–DV a formato SVCD para ver en el DVD domestico, tambien se pueden crear muchos efectos (mirad la parte de kinoplugins). Kino trata la parte de edición de contenidos de la misma manera que si estuviéramos en un editor de texto, es decir, un caracter es una imagen, una palabra es un segundo, una linea es una escena y el fichero es la pelicula, todo muy cómodo e intuitivo.

Por ultimo, me gustaría destacar que existe la posibilidad, gracias a la utilidad [dvbackup](#), de usar las cintas Mini–DV como cintas de backup pudiendo almacenar hasta 10 GB de datos en SP y el doble en LP (aunque en este ultimo caso es conveniente añadir sistemas de corrección de errores).

ENLACES

- [Articulo de kyle sobre configuración de camaras USB MASS Storage en Linux](#)
- [Articulo de acs sobre Kino y la edicion de video en Linux](#)
- [Sitio web de Kino, ademas incluye abundante documentacion y links](#)⁽¹⁾
- [dvbackup utilidad para almacenar datos en las Mini–DV](#)
- [Cinelerra, otro editor de video para Linux.](#)

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://kino.schirmacher.de/>
-

E-mail del autor: cesar _ARROBA_ eureka-sistemas.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://linuca.org/body.phtml?nIdNoticia=108>