

Fuente: xbitlabs.com
Fecha: Marzo 2005

Seagate y NetCell muestran discos duros External Serial ATA

Seagate Technology y NetCell mostraron en el Intel Developer Forum un sistema de almacenamiento que utiliza la interfaz external Serial ATA (eSATA). Esta tecnología hará más rápidos y fiables a los discos duros externos, comparados con los actuales conectados mediante USB 2.0 o FireWire.

La interfaz external Serial ATA ofrece una tasa de transferencia de 150Mbps y permite un cable de hasta dos metros de longitud, frente a los 50 centímetros del SATA tradicional.

En la demostración pública en el IDF se combinaron dos discos eSATA de Seagate de 160GB, 7200rpm y 8MB de caché mediante una tarjeta RAID PCI eSATA de NetCell. La tarjeta eSATA de NetCell permite la copia y recuperación de datos automática, y simplifica el añadido de unidades adicionales.

Los discos eSATA de Seagate pueden conectarse en configuraciones RAID, ofreciendo así en los PCs los niveles de rendimiento y protección de datos disponibles en estaciones de trabajo y servidores, pero a un coste inferior. La tarjeta RAID PCI de NetCell incluye una BIOS que reconoce automáticamente los discos duros y recomienda la mejor configuración RAID.

Las placas madre futuras integrarán eSATA, lo que hará mucho más fácil el añadir discos duros externos a los equipos portátiles y de sobremesa.