

Revisiones	Fecha	Comentarios
0	02/09/04	

Los módulos Rabbit originales incluían la primera versión del microprocesador Rabbit 2000, y una memoria flash con sectores de tamaño menor a 4Kbytes (small sector).

Debido a cambios y avances tecnológicos, los nuevos módulos (al momento de escribirse este comentario) incorporan la última revisión del microprocesador: Rabbit 2000C, y las memorias flash con mejor relación costo-beneficio del momento; siendo altamente probable que las mismas sean del tipo “large sector”, es decir, con sectores de más de 4Kbytes. Este tipo de memorias no era soportado por versiones de DC anteriores a la 7.20.

Estos cambios afectan fundamentalmente a aquellos usuarios que realizan producción con desarrollos realizados sobre los módulos originales, y no han realizado upgrades; particularmente si el código escribe en la flash. Los nuevos procesadores y fundamentalmente los nuevos chips de memoria flash están soportados en las últimas versiones actualizables de Dynamic C, las cuales puede obtener sin cargo de la página web de Rabbit. Si usted posee DC6 ó DC7, puede actualizarse a la última versión (7.21TSE y 7.32P para Premier). DC8 y superiores ya no tienen este inconveniente puesto que fueron desarrollados con los nuevos chips.

Si usted experimenta inconvenientes en el **grabado o ejecución del código con los nuevos módulos**, y **particularmente** cuando se realiza una **escritura en flash**, le recomendamos **actualizar su versión de Dynamic C** a la última disponible y **recompilar el programa** con esta nueva versión.

Si el programa original es muy antiguo y escribe en flash, es probable que deba realizar modificaciones en el mismo, debido a cambios en las bibliotecas que manejan la escritura en flash y el Flash File System. Estos cambios pueden incluir tener que modificar la BIOS, reservando un espacio en flash para alojar el File System. La documentación necesaria está en las mismas bibliotecas de funciones y en la ayuda on-line.

Para mayor información técnica al respecto, le recomendamos la lectura de las notas técnicas TN216 y TN217 de Rabbit, disponibles en el web site o en la documentación que acompaña a Dynamic C.