

FLASHit

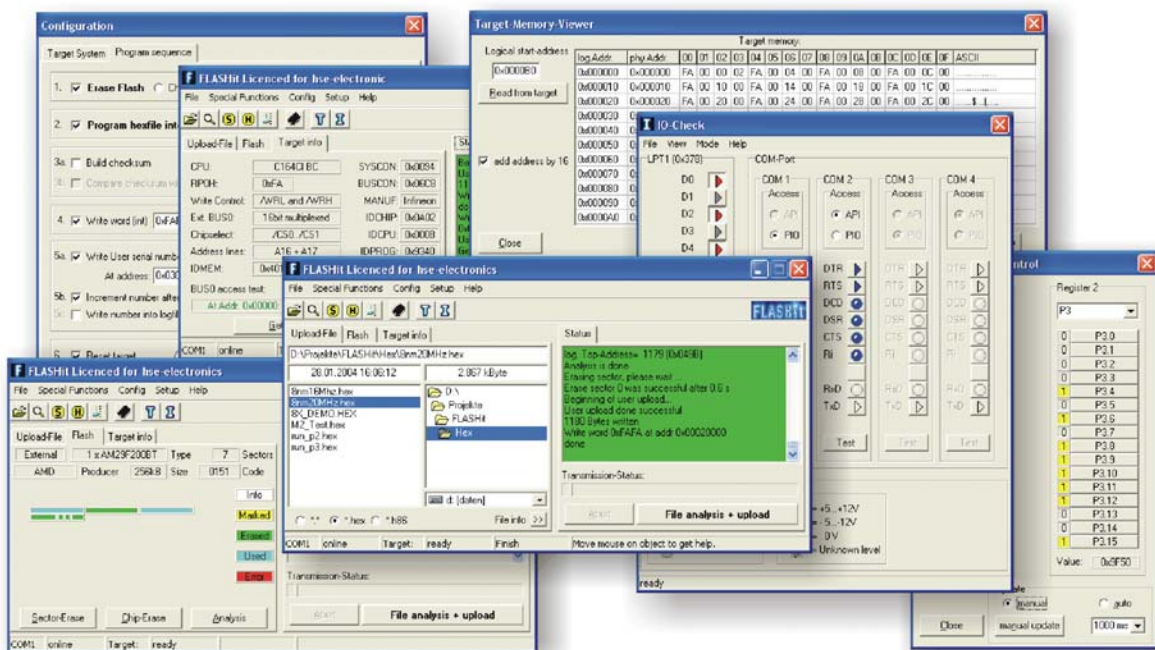
## L'outil de programmation FLASH

pour programmer aisément les applications  
dans un système cible C16x, XC16x (Infineon), SDA600x (Micronas) ou  
ST10x (ST) avec mémoire FLASH interne et/ou externe

## Voici tous les avantages de (à partir de la version 7.x)

- fonctionne sous Windows 98se, ME, NT4, 2000 et XP, à partir de Pentium,
- prend en charge les contrôleurs C16x, XC16x, SDA600x (M2), IBC16 et ST10x,
- prend en charge toutes les mémoires FLASH internes des contrôleurs,
- utilise seulement 1 koctet de mémoire vive interne du processus cible,
- garantit une configuration optimale grâce à la fonction de détection automatique,
- prend en charge tous les modes de bus des systèmes cible et Chipselect 0-4,
- peut sélectionner la configuration système du système cible,
- définit et lit le registre SF du processeur cible,
- permet le téléchargement des données en amont via l'interface RS232 à 115,2 kbauds maximum (env. 7 koctets/s),
- prend en charge presque toutes les mémoires Flash 8 et 16 bits courantes,
- prend en charge l'effacement complet (chip-erase) et l'effacement sectoriel des FLASH,
- permet la programmation automatique des numéros de série dans la cible,
- effectue une conversion HEX->BIN en amont, ce qui accélère considérablement l'écriture dans la mémoire FLASH,
- prend en charge la sélection du contenu FLASH et l'enregistrement en tant que fichiers « hex » ou « bin »,
- permet d'afficher individuellement les données de la plage d'adressage du système cible,
- peut créer une somme de contrôle (CRC16) pour le contenu complet / partiel de la FLASH,
- peut comparer une somme de contrôle avec une somme donnée,
- peut être « commandé à distance » par des lignes de commande, par ex. à partir d'autres applications ou par lot,
- permet de définir une séquence de programmation personnalisée,
- propose diverses fonctions de débogage lors de la première mise en service des applications,
- permet un diagnostic complet des interfaces COM,
- intègre une fonction terminal qui affiche les données envoyées par la cible via l'interface RS232,
- est l'outil idéal pour effectuer des mises à jour dans le système cible,
- s'adapte à vos besoins afin que vos clients voient par exemple uniquement la boîte de dialogue de téléchargement en amont,
- convient aux secteurs de la TV/vidéo, de l'automobile, des appareils de mesure et de l'automatisation.

Pour obtenir de plus amples informations et une version démo, visitez le site Internet:  
[www.hse-electronics.com](http://www.hse-electronics.com)



Sous réserve de modifications !  
f:flashit702-promo02.sxw 04.04

FLASHit est disponible chez :



hse-electronics GmbH  
Schauenburger Str. 116  
D-24118 Kiel  
fon: +49(0)431-570 937 20  
fax: +49(0)431-570 937 23  
email: [info@hse-electronics.com](mailto:info@hse-electronics.com)  
web: [www.hse-electronics.com](http://www.hse-electronics.com)