

8051 C++ COMPILER



***Der erste Embedded C++ Compiler für
8051, Mx, XA und 251 Mikrocontroller***

- **Vollständig integrierbar in die Keil μ Vision2**
- **Komplettes Paket oder als Upgrade**
- **Objektorientiertes Programmieren**
- **Optimierter Code**
- **Embedded C++ Libraries**
- **Kompatibel mit Emulatoren**



www.ceibo.com

Ceibo Deutschland * Bubesheimer Str. 5 * D-89340 Leipheim * Tel: 08221 - 20 61 66 * info@ceibo.com

Ceibo-8051C++ und Keil Software

Der Compiler kann vollständig in die Keil μ Vision2 integriert werden. Die C++ Programm-Zeilen werden übersetzt und anschließend werden Object-Module mit Debug-Information generiert. Alle Eigenschaften von Keil C51 bleiben erhalten. Der Source-Code kann entweder „pur“ C++ sein oder beliebig mit C und ASM-Anweisungen gemischt. Ceibo-8051C++ kann als komplettes neues Paket inklusive der Original-Keil Software oder nur als Upgrade für Ihre bereits vorhandene Keil-Software erworben werden.

Ceibo-XA C++

Ceibo erweitert den Support für die Philips XA-Architektur und bietet Upgrades zu PantaSoft C-XA Compilern an. Alle PantaSoft Compiler, die ab Januar 2002 ausgeliefert werden, beinhalten C++, C und ASM. Ein neues Set von C++ Libraries ist auch enthalten. Der Compiler unterstützt vollständig die objektorientierte Programmierung. Der Code ist kompatibel mit allen bestehenden Emulatoren. Der Ceibo Embedded C++ Compiler kann entweder mittels seiner leistungsstarken IDE direkt benutzt werden oder über Command-Line-Interface aus Ihrer IDE aufgerufen werden.

IDE für Ceibo-8051C++

Ceibo bietet Upgrade für Ihre C Compiler an, die ein einfaches und leistungsstarkes IDE beinhaltet. Mit dem integrierten Editor können Sie Ihren Code in C++ schreiben und dann mit Ihrem bestehenden C-Compiler-Kit compilieren und linken. Dank dieser modernen Benutzeroberfläche und der Möglichkeit, objektorientiert programmieren zu können, erhöht dieses Upgrade die Produktivität Ihrer Software-Entwicklung erheblich. Die vollständige Kompatibilität mit Ihrem bereits geschriebenen Code bleibt selbstverständlich erhalten.