



Sphere 2.0 SP SDK

Software Development Kit

Das Sphere 2.0 **SP** SDK von miray Software ist das Entwicklungspaket für **Single-Process-Multi-Thread** Applikationen auf Basis des Sphere 2.0 Echtzeit Mikrokernels.

Es ermöglicht die Erstellung speichereffizienter Multithreading-Applikationen und ist speziell auf die Entwicklung für Embedded-Systeme ausgerichtet. Durch die extrem gute Skalierbarkeit von Sphere 2.0 ist es jedoch auch problemlos für Applikationen bis zu 2 GB RAM mit hunderten oder gar tausenden von Threads einsetzbar.

Für eine effizientere Entwicklung großer Applikationen, empfehlen wir Ihnen jedoch das Sphere 2.0 **MP** SDK, das auch **Multi-Prozess-Multi-Thread** Applikationen ermöglicht.

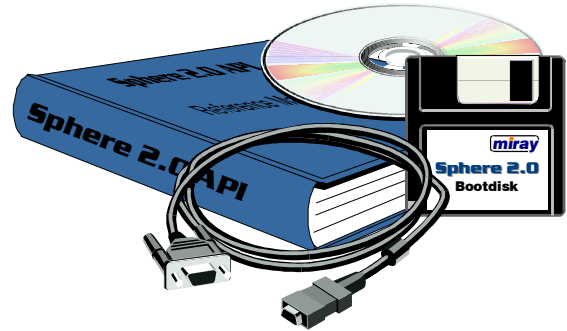
Zum SDK gehören Utilities für Entwicklung und Debugging, Handbücher, Treiber, Lizenzen und Beispielprogramme im Quellcode. Dies ermöglicht es Ihnen, sofort mit der Entwicklung Ihrer Applikation zu beginnen.

Sphere 2.0 SP ist für den Einsatz auf allen Intel x86 Prozessoren ab 386 SX ideal geeignet und ist schon ab 128 KB RAM einsatzbereit (eigener Speicherverbrauch 116 KB inklusive „leerer“ Applikation!). Weitere Leistungsdaten des Sphere 2.0 Realtime Mikrokernels entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Datenblatt.

Das Sphere 2.0 SP SDK schafft ein Arbeitsumfeld, in dem Sie sofort mit der Entwicklung von Applikationen für den Sphere 2.0 Realtime Microkernel beginnen können.

Realisieren auch Sie Ihre Projekte mit dem einzigartigen Sphere Realtime Microkernel der 2. Generation!

Wir beraten und unterstützen Sie gerne bei der Planung und Erstellung Ihrer Applikation. Rufen Sie uns an oder mailen Sie uns!



Sphere 2.0 SP SDK

- » speziell für extrem kleine Anwendungen
- » komplettes Entwicklungspaket
- » ready-to-start
- » Standardanbindung an MS Visual C++
- » andere Compileranbindungen optional
- » Upgrade auf Sphere 2.0 MP SDK möglich
- » Service und Support für spezielle Anpassungen
- » inklusive Sphere 2.0 SP Kernel Lizenzen



miray Software
Postfach 15 15 01
80049 München

web: <http://www.miray.de/>
e-mail: products@miray.de

Fax: 089/767291-68

Standard Sphere 2.0 SP SDK

- SDK CD-ROM
- Sphere 2.0 SP SDK Handbuch
- Sphere 2.0 API Handbuch
- fünf Sphere 2.0 SP Lizenzen
- Debug-Kabel
- Bootdisketten
- Entwicklungsumgebung
- Beispielprogramme im Quellcode
- inklusive Treiber für
 - Speicherverwaltung
 - Strings
 - Keyboard
 - VGA-Textmodi
 - Utilities
- Standard-Bootloader

Preise sowie Anpassungen auf Anfrage.

Optional erhältlich

weitere Treiber

- Seriell / Parallel / PS/2 Eingabegeräte
- IDE / ATA / Floppy
- VGA Grafik / VESA VBE 3.0
- spezielle Hardware

Support

- Hilfe beim Start mit dem Sphere 2.0 SP SDK
- Anpassungen an spezifische Hardware
- Anbindung an andere Compiler
- spezielle Tools

Services

- Treiberentwicklung
- Entwicklung von Komponenten & Applikationen
- Schulungen