

Symbi – neues grafisches RTOS auf der Systems 2006

MÜNCHEN – 10. Oktober 2006 – Miray Software wird auf der Systems 2006 (Halle A3, Stand 343) das neue Betriebssystem aus eigenem Hause erstmals vorstellen. Symbi baut auf den seit Jahren bewährten Technologien von Miray Software auf. Es verknüpft eine moderne Betriebssystem-Architektur mit Schlüsseleigenschaften aus unterschiedlichen Bereichen. Damit zielt Symbi auf den universellen Einsatz bei gleichzeitiger Kosteneffizienz.

Symbi steht für „System for mobile applications“ und ist ein Embeddable RTOS mit grafischer Oberfläche. Es hat eine moderne Architektur und ist besonders für mobile Embedded-Anwendungen konzipiert. Es kombiniert typische Schlüsselmerkmale eines Embeddable RTOS mit modernen, auf Zuverlässigkeit und Sicherheit ausgerichteten Paradigmen. „Ziel war es, das Beste aus den beiden Welten – der der etablierten Mechanismen und der der modernen Architekturen – in einem System nutzbar zu machen. Mit Symbi haben wir dieses Ziel in einem schnellen und schlanken RTOS umgesetzt, das auf verschiedensten Prozessorarchitekturen läuft.“, fasst Konrad Foikis, Entwicklungschef von Miray Software das Ergebnis zusammen.

Als Schlüsselmerkmale bietet Symbi insbesondere Echtzeit, Multiplattform-Unterstützung und hohe Geschwindigkeit bei geringer Größe. Dadurch eignet es sich für verschiedenste Plattformen und Anwendungen, von kleinen Embedded-bis hin zu leistungsstarken stationären Systemen. Von anderen Betriebssystemen unterscheidet es sich vor allem durch seine moderne Architektur: Echtzeit-Mikrokern, Client/Server-IPC, abgeschottete Treiber und Dienste sowie ein objektorientiertes API tragen wesentlich dazu bei, dass die Stabilität und Zuverlässigkeit von Symbi bereits im Grundkonzept verankert ist.

Das Betriebssystem wurde zum Teil in enger Zusammenarbeit mit der TU München entwickelt. Dort wird es von der Arbeitsgruppe für Mobile Verteilte Systeme unter Leitung von Prof. Dr. Uwe Baumgarten in Forschung und Lehre eingesetzt.

Miray Software wird zusammen mit der TU München Symbi erstmals auf der Systems 2006 offiziell vorstellen und live präsentieren und lädt Interessenten zum Besuch am Stand 343 in Halle A3 ein. Ferner bietet Miray Software allen Interessierten kostenlose Eintrittskarten (regulärer Preis: 35,- Euro) für die Systems 2006 an. Die Eintrittskarten sind auf der Homepage von Miray Software unter <http://www.miray.de/de/home/systems2006.html> erhältlich.

Homepage Miray Software: <http://www.miray.de/>

Weitere Informationen zu Miray Software auf der Systems: <http://www.miray.de/de/home/systems2006.html>

Beachten Sie hierbei auch unsere offiziellen Presse-Meetings am Stand A3.343 (Mo. 23.10. 11:30 Uhr / Di. 24.10. 10:30 Uhr / Di. 24.10. 12:30 Uhr / Mi. 25.10. 11:30 Uhr - sowie nach Vereinbarung) mit Präsentationen, exklusiven Informationen sowie unserem Entwicklungschef Herrn Foikis und Prof. Dr. Baumgarten, die Ihnen als Gesprächspartner zur Verfügung stehen. Wir bieten Ihnen dazu auch gerne einen Imbiss und Getränke an. Um Anmeldung wird in jedem Fall gebeten. Ansprechpartner ist Herr Zirnsak (a.zirnsak@miray.de, 089/72013-643).

Für diesen Presstext verantwortlich: Michael Haunreiter, m.haunreiter@miray.de

Diese Presseerklärung liegt auch im **HTML**-Format unter <http://www.miray.de/de/home/prrel.html> und als **PDF**-Datei unter <http://www.miray.de/public/documents/pm20061010.pdf> vor.