

# PRESSEMITTEILUNG

- ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG -

Show Time für die Embedded Welt

## „THE ENGINEERS OF DISTRIBUTION“ - SILICA AUF DER EMBEDDED WORLD 2006

**München – 17. Januar 2006** -- Wenn die Embedded World vom 14. bis 16. Februar ihre Pforten öffnet, steht auf dem SILICA Stand 441 in Halle 12 alles unter dem Motto "The Engineers of Distribution". Die Applikationsspezialisten von SILICA präsentieren eine Auswahl von fortschrittlichen Embedded Lösungen führender Hersteller. Anstatt die Besucher mit der kompletten Bandbreite des umfangreichen Embedded-Portfolios zu überfluten hat SILICA dieses Jahr bewusst einige „Sahnestücke“ zur Demonstration selektiert:

- **Auf die Plätze . . . Fertig . . . Drahtlos**

Eine ruhige Hand beweisen müssen alle Besucher, die sich der ZigBee™-Geschicklichkeitsdemo stellen: Ziel ist es, innerhalb von 30 Sekunden mit einem über Freescale ZigBee™ angesteuerten Roboter zielgenau ein LED zum Leuchten zu bringen. Das komplexe System mit Freescale 3g Sensoren und Freescale 8-bit Mikrocontroller übermittelt die Daten zur Auswertung an einen PC, welcher bereits mit einer Beta-Version von „Windows Vista with embedded restriction“ läuft.

- **Intel® Capell Valley Customer Reference Board**

„Capell Valley“ stellt die aktuelle Referenzplattform für die neuen 65nm Intel® Core™ Duo Prozessoren auf Basis des Mobile Intel® 945GM Express Chipsets im Low Power Segment dar. CPU und Chipset sind Bestandteil der “Embedded Roadmap” und gewährleisten damit eine sichere Verwendung des Designs für mindestens 5 Jahre.

- **TI Power Management für XILINX**

Als exklusiver Distributor für XILINX Produkte demonstriert SILICA Aufbau und Funktion einer integrierten Power-Management-Lösung von TI für Spartan™, Virtex™ und Coolrunner™ Produkte. TI Power Management ICs erfüllen alle Vorgaben bezüglich Start-up Profil inklusive monotoner Rampensteuerung, Soft-Start Einrichtung und flexibler Freigabelogik zur Steuerung der Startsequenz. Die platzsparenden Schaltungen sind von XILINX getestet und freigegeben.

- **STMicroelectronics SPEAr™NET Industrial Ethernet Controller**

SPEAr™ (Structured Processor Enhanced Architecture) bezeichnet eine neue Generation von 32-Bit ARM Controllern mit integriertem ASIC-Block. Mit dieser Kombination können

neue Derivate in kurzer Zeit und mit geringen NRE Kosten realisiert werden. SILICA zeigt ein neues Evaluation Board auf Basis vom SPEAR-07-NC03 Communication Controller mit ARM720T Core, integriertem Ethernet MAC und USB Full Speed Host Interface.

SILICA stellt in Halle 12, Stand 441 aus.

### **Über SILICA**

SILICA, ein Geschäftsbereich von Avnet Electronics Marketing EMEA (Europa, Naher Osten, Afrika), ist ein hochspezialisierter Halbleiter-Distributor. SILICA betreibt 36 Niederlassungen in ganz Europa und bietet seinen Kunden ein umfangreiches Produktportfolio von 23 weltweit führenden Halbleiterherstellern. Begleitet von intensivem technischen Support, umfangreichen Logistikleistungen und Value Added Services. Ausführliche Informationen zu SILICA finden Sie unter [www.silica.com](http://www.silica.com).

### **SILICA PR Kontakt**

Kerstin Kurth  
Director Communications  
Im Technologiepark 2-8  
D-85586 Poing  
Telefon +49 (0)8121 777 340  
Fax +49 (0)8121 777 4340  
E-Mail: [kerstin.kurth@avnet.com](mailto:kerstin.kurth@avnet.com)