

Neuer Partner im Wind River Partner Alliance Programme

13.02.2007, 18:09 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Wind River 1*

Presseagentur: *talkabout communications gmbh*

Controller von Oxford Semiconductor und Wind River Linux für Connectivity-Plattform

Oxford Semiconductor hat sich Wind Rivers Partner Alliance Programme angeschlossen. Der Spezialist für Connectivity-Lösungen will seinen Network-Connectivity-Controller OXETHU954 mit Wind Rivers Carrier-Grade Linux zusammenbringen. Daraus soll eine integrierte Connectivity-Plattform für Vernetzungslösungen entstehen. Der Controller enthält einen ARM9-Prozessor und stellt Connectivity für Ethernet, PCI, USB2.0 und UART in einem einzigen Paket zur Verfügung. Damit vereinfacht sich das Design von Vernetzungslösungen für Industrie- und Haustechnik-Steuerungen erheblich. Zum Development Kit des Controllers wird auch die Eclipse-basierte Entwicklungssuite Wind River Workbench gehören.

Wind Rivers Eclipse-basierte Entwicklungsumgebung Wind River Workbench 2.6 vereinfacht die Integration der von der Entwicklungssuite bereitgestellten Standard-Tools für Design, Analyse und Test in bereits bestehende Projekte und Abläufe und ermöglicht sogar die Einbindung der Tools in bestehende Eclipse-Installationen. Mit diesen Funktionen können die Software-Entwickler die Middleware-Technologien der VxWorks- und Linux-Plattformen von Wind River besser nutzen und komplexe Projekte leichter bewältigen.

Die Workbench 2.6 arbeitet auf der Grundlage der Eclipse-Version 3.2.1, dem aktuellen Upgrade der in Workbench 2.5 eingesetzten Eclipse-Version 3.1. Entwickler, die bereits mit Eclipse arbeiten, können die Workbench jetzt als Plug-In-Set in bestehende Eclipse-3.2-Installationen übernehmen. Die Workbench ist jetzt mit den Eclipse C/C++ Development Tools (CDT) kompatibel und verbessert so die Abstimmung mit den Eclipse-Produkten anderer Hersteller, so dass Entwickler CDT- und Workbench-Projekte in derselben Eclipse-Shell betreiben können. Neu dazugekommen sind außerdem das Java Development Toolkit (JDT) und Unterstützung für Mehr-Sprachen-Systeme.

Für die Linux-Plattformen von Wind River bietet die Workbench 2.6 einen Linux Patch Manager als Plug-In, der das Einfügen der von Wind River und der Community bereitgestellten Kernel-Patches erleichtert. Die Wind River Scope Tools der neuen Version unterstützen uClibc, die platzsparende Version der GNU C Library. Ebenfalls neu ist die Unterstützung für QEMU als Target-Emulator. Die Anwender von VxWorks Minimal Kernel Layer können jetzt auch mit der On-Chip-Debugging-Version der Workbench auf den VxWorks-Plattformen arbeiten. Von Leistungsverbesserungen profitieren insbesondere VxWorks Image Projects.

Pressoffice Wind River:
<http://windriver.talkabout.de>

talkabout communications gmbh
Sabine Fach
81669 München
Tel.: +49 89 459954-21
E-Mail: SFach@talkabout.de
Internet: <http://www.talkabout.de>

Wind River GmbH
Evelyn Hochholzer
85737 Ismaning
Tel.: +49 89 962445-120
E-Mail: evi.hochholzer@windriver.com

Internet: <http://www.windriver.com>

Portrait

Wind River wurde 1981 gegründet. In der Unternehmenszentrale im kalifornischen Alameda und in Niederlassungen in der ganzen Welt beschäftigt Wind River über 1.100 Mitarbeiter. Zu den Kunden von Wind River gehören Alcatel, Intel, Siemens, Nokia, BMW, Mitsubishi und Boeing.

News-ID: 120170 • Views: 139 (Stand: 07.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/120170/Neuer-Partner-im-Wind-River-Partner-Alliance-Programme.html>