



Mit der Einführung der Jbed-Multimedia-Engine wird Esmertec das Geschäft im Multimedia-Markt weiter ausbauen

Jbed™ - Die schnellste und kleinste Java Virtual Machine stattet interaktive Anwendungen und Services auf Multimedia-Geräten mit bester Leistung aus

DÜBENDORF-ZÜRICH, Schweiz – 15. Juli 2008 – Esmertec™ (SWX: ESMN), ein führender Anbieter von Softwareplattformen, Anwendungen und Dienstleistungen für Mobilfunkanbieter und Kommunikationsgerätehersteller, gibt heute bekannt, dass es die Jbed-Multimedia-Engine (Jbed Advanced CDC) neu auf den Markt bringt. Die Jbed-Multimedia-Engine richtet sich an die nächste Generation von Heim-Multimedia-Geräten und soll das beste interaktive Anwendungs- und Service-Erlebnis für digitale Set-Top-Boxen, digitale Fernseher und Blu-ray Disc-Player bieten. Dank Jbed können Verbraucher nun ihre Fernseh- und DVD-Programme in ganz neuen Dimensionen genießen: z.B. interaktive Programme, Nachrichten-Ticker, reichhaltige Multimedia-Anwendungen wie Spiele und Online-Chats mit Freunden.

Mit der Jbed-Multimedia-Engine hat Esmertec eine äußerst robuste Java-basierte Plattform geschaffen, die die Flexibilität und Offenheit von Java optimal ausnutzt und gleichzeitig unübertroffene Performance und schnellste Startup-Zeiten mit einem winzigen Speicher-Footprint bietet. Sie ist das Ergebnis von Esmertecs bewährtem Knowhow in der Ausstattung von Geräten mit optimaler Performance, und dies bei eingeschränkter Leistung. Jbed-Multimedia läuft auf einem breitgefächerten Spektrum an Prozessoren und Betriebssystemen und senkt die Entwicklungskosten und -risiken von Multimedia-Geräteherstellern, wobei gleichzeitig die Markteinführungszeiten für die neuen Geräte verkürzt werden.

“Wir freuen uns sehr darüber, den Heim-Multimedia-Markt weiter erobern zu können. Dort passt unser umfangreiches Knowhow im Bereich Java-Engine ideal zur Befriedigung der steigenden Nachfrage nach interaktiven digitalen Services“, sagte Joe Burke, EVP Mobile and Multimedia Devices Unit. “Die beeindruckende Performance von Jbed-Multimedia wird zweifelsohne die anspruchsvollen Anforderungen hinsichtlich Flexibilität und Markteinführungszeiten von Multimedia-Geräteherstellern erfüllen und den Verbrauchern ultimative digitale Erfahrungen bieten.“



Die Jbed-Multimedia-Engine wurde bereits auf führenden Prozessoren und von wichtigen Herstellern von Blu-ray-Geräten und Set-Top-Boxen übernommen, was zeigt, dass diese Technologie derzeit dabei ist, sich maßgeblich auf dem Markt für Multimedia-Geräte zu etablieren. Jack Browne, Vice President of Marketing, Processor Business Group, MIPS Technologies, ein führender Anbieter von Prozessoren führt aus: "Die neue Jbed-Multimedia-Engine passt perfekt zu unseren High-Performance-Prozessoren wie den MIPS32® 74K™- und MIPS32® 24K®-Cores. Hersteller von Multimedia-Geräten wenden sich zunehmend der Java-Technologie zu, um die Kundennachfrage nach interaktiven Geräten und Funktionalitäten zu befriedigen. Jbed-Multimedia bietet unseren Kunden die Möglichkeit, die beste Java-Performance zu erreichen, die heute auf dem Markt möglich ist."

Informationen zur Jbed-Multimedia-Engine

Bei der Jbed-Multimedia-Engine handelt es sich um die neue Generation der führenden Jbed-CDC-Lösung von Esmertec für Unterhaltungselektronik. Die volle Compliance mit dem Java ME CDC Standard ist sichergestellt, und sie ist optimiert für ein Höchstmaß an Performance in Umgebungen für Heim-Multimedia-Geräte.

- Compliance mit Java ME CDC Virtual Machine mit Foundation und Personal Basis Profiles und Optional Security Packages
- Multimode Compiler: bis zu 2,5-fache Performance im Vergleich zu früheren Versionen. Gemessene Performance war bei allen Prozessoren höher im Vergleich zu allen getesteten Prozessoren des Wettbewerbs
- Bis zu 10-Mal schnellere grafische Performance im Vergleich zu früheren Versionen
- Schnellste Startup-Zeit. Beispielsweise startete auf der Middleware eines Kunden ein Blu-ray-Player einen kommerziellen Titel beeindruckende 40 Sekunden schneller als eine VM des Wettbewerbs auf identischer Hardware
- Die "ASBO"-Technologie von Esmertec erfordert weniger ROM/Flash-Speicher durch Aggressive Spatial Bytecode Optimization (ASBO).

Über Esmertec

Esmertec ist ein führender Anbieter von Java™ In-Device Engines und Mobile Services Plattformen. Die leistungsstarken Lösungen des Unternehmens ermöglichen Endkunden den einfachen Zugang zu Inhalten und Services auf jedem beliebigen Mobiltelefon und über jedes beliebige Netzwerk. Esmertecs Kundenstamm ist auf mehr als 90 Kunden angewachsen, einschliesslich Mobilfunkanbieter und Hersteller von Mobiltelefonen, Set-Top-Boxen und interaktiven Fernsehern. Seine In-Device Engines versorgen 1 von 10 neuen Mobiltelefonen (in mehr als 233 Millionen ausgelieferten Geräten) und seine USSD Mobile Services Plattformen beliefern mehr als 138 Millionen Mobilabonnenten weltweit.

Esmertec ist ein Gründungsmitglied der durch Google initiierten Open Handset Alliance, die massgeschneiderte Lösungen für Android, eine Mobiltelefon-Plattform, liefert.



Esmertec wurde 1999 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Zürich, Schweiz, mit Tochtergesellschaften in China, Frankreich, Südkorea und den USA sowie Vertretungen in Taiwan und Grossbritannien. Seit 2005 ist Esmertec an der SWX Swiss Exchange (ESMN) kotiert.

www.esmertec.com

Esmertec and Jbed are trademarks of Esmertec AG.

Java is a trademark of Sun Microsystems Inc. Other company, product and service names may be trademarks of their respective owners

Media Contacts

Gitte Jensen

Head of Marketing & Communications

Phone +41 44 823 89 13

gjensen@esmertec.com

Nicolas Fiorini

Head of Corporate Strategy

Phone +41 44 823 89 00

nfiorini@esmertec.com