

PragmaDev établit un accord de distribution en Chine avec GsvTek

Paris - France - Le 2 Juin 2003 - *PragmaDev* établit un accord de distribution en Chine avec Beijing Gold-Silver-Valley Technological consultancy Ltd pour distribuer *Real Time Developer Studio*, la suite logicielle de PragmaDev pour le développement des applications temps réel et embarquées.

Real Time Developer Studio s'appuie sur la représentation graphique SDL-RT de concepts traditionnels dans le domaine du temps réel tout en intégrant le code existant représentant des années d'expérience. *Real Time Developer Studio* génère le code complet de l'application à partir de la description SDL-RT en intégrant les appels aux primitives système des RTOS du marché.

De plus, la connection entre l'outil *PragmaDev Real Time Developer Studio* et les debuggers croisés du marché permet de déboguer sur cible graphiquement dans les diagrammes SDL-RT et dans le code C tout en générant des traces d'exécution graphiques basées sur les diagrammes MSC.

A propos de PragmaDev

PragmaDev est une société indépendante basée à Paris France qui fournit une suite d'outils pour le développement des applications temps réel et embarqués: *Real Time Developer Studio*.

Le projet *Real Time Developer Studio* est lauréat du concours national du ministère de la recherche 2001 pour la création d'entreprises de technologies innovantes.

PragmaDev est un partenaire actif des sociétés Altium, Atos Origin, CMX Systems, OSE, OSS Nokalva, Mentor Graphics, Sun Microsystems et Wind River Systems.

Pour plus d'information, consulter le site web à l'adresse <http://www.pragmadev.com>

A propos de SDL-RT

SDL-RT (Specification and Description Language - Real Time) est l'extension temps réel du langage SDL (Specification and Description Language) standardisé par l'ITU (International Telecommunication Union). SDL-RT introduit les concepts manquants dans SDL pour le développement d'applications temps réel tels que la manipulation des sémaphores et l'intégration du langage C tout en conservant les avantages des langages originaux:

- Représentations graphiques
- Orientation objet
- Précision

La version 2.0 introduit le support de l'UML (Unified Modeling Language) standardisé par l'OMG (Object Management Group).

SDL-RT est gratuit et disponible sur le site <http://www.sdl-rt.org>.



A propos de Beijing Gold-Silver-Valley Technological Consultancy Ltd (GsvTek).

GsvTek est le premier fournisseur chinois d'outils de développement logiciels temps réel et de middlewares couvrants les protocoles de télécommunications, les systèmes de contrôle aérospatiale et aéronautique, l'électronique grand public et l'automobile. Avec le langage innovant SDL-RT, de plus en plus de départements de recherche et développement chinois vont utiliser *Real Time Developer Studio* et les middlewares GsvTek afin de réduire les temps de mise sur le marché, en relation avec les universités locales et l'aide de consultants et de formateurs GsvTek spécialisés sur site. Pour plus d'information, consulter le site web à l'adresse <http://www.gsvtek.com>

PragmaDev and Real Time Developer Studio are registered trademarks of PragmaDev.

All other names mentioned are trademarks, registered trademarks or service marks of their respective companies.

Contacts Presse

Emmanuel Gaudin
PragmaDev
tel: +33 1 42 74 15 38
<http://www.pragmadev.com>

real time development tools