

## PragmaDev distribué en Inde par Embed Technologies.

**Paris - France - Le 5 Décembre 2005** - *PragmaDev* établit un accord de distribution en Inde avec la société *Embed Technologies* pour distribuer *Real Time Developer Studio*, la suite logicielle de *PragmaDev* pour le développement des applications temps réel et embarquées basée sur les langages graphiques SDL, SDL-RT et UML.

SDL est un langage graphique de programmation défini par l'Union Internationale des Télécommunications et a été utilisé pour définir de grands standards tels que le GSM. Il est aujourd'hui utilisé par des milliers d'ingénieurs à travers le monde. SDL-RT est une extension temps réel qui rapproche SDL des besoins des programmeurs C/C++ en offrant des représentations graphiques des concepts temps réel traditionnels tout en intégrant le code existant.

Real Time Developer Studio permet de générer tout le code à partir du modèle SDL-RT et propose l'intégration de n'importe quel RTOS. La connexion avec les débogueurs croisés permet le débogage sur cible au niveau graphique SDL-RT ou textuel C tout en proposant des traces d'exécution au format MSC. Les concepts SDL-RT sont en cours de discussion pour être une extension officielle de la prochaine version du standard SDL prévue pour 2008.

*"Embed Tech est sur le front de la vente et du support des RTOS, des compilateurs et des émulateurs depuis 1999. D'un côté les technologies évoluent rapidement et de l'autre la complexité des applications s'accélère. De ce fait il existe un gap entre l'offre et la demande autour d'un outil permettant l'analyse graphique des différentes fonctionnalités temps réel.*

*PragmaDev était un choix naturel pour nous du fait du support de la technologie SDL-RT et de son prix raisonnable. Nous croyons que RTDS G3 et le MSC Tracer proposent une rupture dans ce domaine et peuvent apporter beaucoup aux développeurs en Inde."* commente Anand Archak Directeur de Embed Technologies.

*"L'industrie du logiciel en Inde est en plein croissance, Embed Technologies a une excellent expertise dans le domaine de l'embarqué et du temps réel, et notre offre complète la leur. Ces 3 raisons font de Embed le meilleur candidat pour distribuer notre produit sur le marché Indien."* explique Emmanuel Gaudin Directeur de PragmaDev.

### 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 Embed Technologies (P) Ltd

Située à Bangalore, Embed Technologies (P) Ltd a été pionnière dans la fourniture de solutions développement hardware et software en Inde depuis 1999. Les domaines d'intervention sont le développement et l'intégration de systèmes, ainsi que la distribution et la formation sur les marchés du Médical, de l'Indutrie, des Télécoms et de la Défense.

Embed Tech est reconnue pour la qualité de son support technique et a des relations privilégiées avec d'autres leaders mondiaux tels que Motorola, WindRiver, Performance Technologies, Interphase Corp, Texas Instruments, Spectrum Digital, CMX Systems, Tews Technologies & Catalyst Enterprises.

Pour plus d'information, consulter le site web à l'adresse [www.emtech-india.com](http://www.emtech-india.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>