



COMMUNIQUE DE PRESSE

MediaTek déploie la technologie Jivaro d'EdXact pour ses circuits analogiques

Hsin-Chu, Taiwan et Grenoble, France – 25 janvier 2010. [EdXact SA](#), le spécialiste des solutions logicielles pour la vérification physique des circuits intégrés et [MediaTek Inc.](#), une société de premier plan non fabricante de semi-conducteurs destinés aux communications sans fil et aux solutions multimédias numériques ont annoncé aujourd'hui avoir conclu un accord pour déployer la plateforme de réduction de listes d'interconnexion d'EdXact pour les circuits analogiques de MediaTek.

“ [Jivaro](#) sera intégré dans les flots de designs actuels de MediaTek pour la conception de nos circuits analogiques en procédés submicronique profond. Nous avons vérifié Jivaro sur différents designs et nous avons été impressionnés par les capacités de réduction de netlists de l'outil sans obligation de compromis sur la précision des résultats ” commente un représentant de l'équipe de design de Mediatek. “Avec Jivaro, nous pouvons réaliser plus vite de plus nombreuses simulations, ce qui assure en retour la qualité de nos produits.”

“ MediaTek est devenu, en un temps record, l'un des plus importants développeurs mondiaux de circuits intégrés pour applications mobiles, et l'un des tous premiers sur le marché chinois.” observe Mathias Silvant, président du directoire et pdg d'EdXact. “ Le choix de MediaTek démontre la pertinence économique de la solution Jivaro pour la conception de circuits low-cost de qualité”.

La technologie Jivaro permet d'appliquer, sous le contrôle de l'utilisateur, des techniques mathématiques de réduction de modèles de parasites extraits des tracés de circuits intégrés, et de remplacer le modèle d'origine par un modèle équivalent d'ordre inférieur. Jivaro ramène la taille des énormes fichiers de simulation à des niveaux acceptables, ce qui accélère le cycle de simulation sans sacrifier la précision des calculs.

A propos de MediaTek

MediaTek Inc. est une société de premier plan non fabricante de semi-conducteurs destinés aux communications sans fil et aux solutions multimédias numériques. La société est un leader du marché et un pionnier en matière de systèmes monochips à la pointe de la technologie pour les communications sans fil, la télévision haute résolution, la mémoire optique ainsi que les produits DVD et Blu-ray Fondée en 1997, MediaTek, dont le siège se trouve à Taïwan, est cotée à la bourse de Taïwan et possède des filiales de vente et de recherche en Chine continentale, à Singapour, en Inde, aux États-Unis, au Japon, en Corée, au Danemark et en Angleterre. Pour plus de renseignements, veuillez consulter le site Web de MediaTek à l'adresse <http://www.mediatek.com>.

A propos d'EdXact

EdXact se positionne sur le marché de la CAO électronique et plus particulièrement sur des logiciels de vérification physique des circuits intégrés. La société propose des technologies innovantes, brevetées, de réductions de modèles de parasites, permettant d'accélérer les simulations exhaustives à la fin du cycle de conception des semi-conducteurs. Le siège social d'edXact est situé en France près de Grenoble et la société est présente via des représentants commerciaux au Japon, en Corée, en Israël, en Inde et à Taiwan. Pour plus d'information : <http://www.edxact.com>

Contacts Presse

Chantal Cochini - L'Ops, Conseil & Ingénierie des communications

Tel: +33 6 22 98 03 80

Email: chantal.cochini@lops.fr

Delphine Billon - EdXact, Marketing Communication

Tel: +33 (0)4 76 66 89 80

Email: billon@edxact.com