

# Cadence acquiert Invarium et sa technologie lithographique

Cadence, le spécialiste de la création des circuits intégrés et de l'électronique embarquée, annonce l'acquisition d'Invarium, sans préciser les termes de l'accord.

Ce développeur de technologies de modélisations lithographiques et de synthèse à motifs évolués est basé à San-José.

Son domaine d'expertise spécifique est le développement de technologies de synthèses à motifs qui permettent la conception des masques et l'optimisation de la totalité de cette fabrication : depuis la fabrication du masque, à la lithographie puis à la gravure, avec les vitesses les plus élevées du marché.

Ses possibilités de synthèse à motifs permettent d'atteindre des résolutions de motifs supérieures et de meilleurs rendements pour les conceptions inférieures ou égales à 45 nanomètres.

L'acquisition va permettre à Cadence de devenir le leader industriel des solutions DFM (*Design for Manufacturing*) pour l'amélioration des rendements de fabrication, permettant ainsi la prévention, la détection, la correction et l'optimisation des effets de la fabrication sur les conceptions à géométrie évoluée.