



RFID
30.000 tags et
1.500 lecteurs
chez Altis
Semiconductor

Maintag vient de signer un important contrat avec Altis Semiconductor pour la traçabilité de son processus de fabrication. La solution proposée consiste à assurer le suivi de fabrication des tranches de silicium utilisées pour la fabrication des puces et des microprocesseurs. La fabrication peut comprendre jusqu'à 900 opérations, chaque tranche pouvant supporter plusieurs milliers, voire dizaines de milliers de puces. Dans ce cas précis, la RFID permet de contrôler en temps réel la cohérence des opérations en évitant, par exemple, les erreurs d'inversion. A toutes les étapes un contrôle est assuré au niveau de chaque « tool » supervisé par le système de gestion de production. Le fabricant va déployer 1.500 lecteurs fixes et mobiles de septembre à novembre 2007 sur le site de Corbeille Essonne où un millier de personnes travaillent pour une production mensuelle de 42.000 tranches de silicium. Une première commande de 30.000 tags approuvés « salle blanche » est actuellement en cours de livraison. **JPG**