



Un déploiement de 30 000 tags pour MAINtag

MAINtag a signé un important contrat avec Altis Semiconductor (groupement IBM / Infineon), acteur majeur du marché des semi-conducteurs pour la traçabilité de process de fabrication.

Dans un marché de la RFID de plus en plus vaste et dynamique, MAINtag s'impose avec cet accord comme un des grands acteurs du monde de la RFID.

La solution RFID proposée assure la traçabilité des process de fabrication des tranches de Silicium utilisée pour la fabrication de puces et microprocesseurs.

MAINtag va déployer cette solution comprenant 1500 lecteurs (fixes et mobiles) de Septembre à Novembre 2007 sur le site de production de la société Altis à Corbeille Essonnes.

Par exemple aucune refonte de la ligne de production n'est nécessaire, ce qui en fait une solution très performante à coûts maîtrisés.

De plus l'affaire comprend une première livraison de 30.000 Tags dont la haute technicité repose sur une validation en salle blanche (Non dégazage des colles et matières, tenu au nettoyage, tenu chimique et mécanique...) à proximité des tranches de silicium.

Ces tags ont été développés avec JMD partenaire exclusif et ont été approuvés, salle blanche courant juin.

Ils peuvent comprendre jusqu'à 900 opérations (chaque tranche supportant plusieurs milliers voir dizaine de milliers de puces).

A chaque étape du process un contrôle positif de cohérence tranches/boites/lots est assuré au niveau de chaque tool supervisé par le système de gestion de production.

1300 lecteurs RFID WAVEbox®, 150 Douchettes RFID MOBIsHOT® ainsi que 30.000 Tags sont ainsi déployés dans l'usine d'Altis à Corbeil Essonnes, un campus industriel de 55 Ha dédié à la production de composants électroniques Nanopôle".

C'est plus d'un millier de personnes qui travaillent pour la production de 42000 tranches de silicium par mois.

MAINtag fournit ainsi avec cette solution, un nouveau standard de l'identification par la RFID dans le milieu du semi-conducteur.