



Solution unique pour le contrôle laitier par Maintag

Le RFID Matrix Scanner est le premier scanner qui identifie et localise en X/Y des tags dans un rack de plusieurs dizaines de pièces, alors que les solutions existantes ne font qu'identifier une liste. Le scanner RFID Maintag permet d'accélérer et fiabiliser considérablement les temps de manipulation tout en préparant la manipulation par robot d'analyse. Dans le domaine médical ou agroalimentaire par exemple, la gestion des échantillons biologiques et leur identification exigent une très grande fiabilité et beaucoup de précision. Plus particulièrement dans le domaine du contrôle laitier, la mesure des échantillons du liquide pour analyse qualité était basée sur des codes à bars ce qui posait parfois problème avec la sévérité du milieu. Avec le lecteur RFID Matrix Scanner, l'identification des tubes se veut précise et instantanée sur tout le rack d'échantillons. Chaque tag est ainsi identifié et cartographié en X,Y. Pour l'entreprise, les atouts de ce lecteur sont l'intégration (interface USB, alimentation 230V, adressage de la mémoire des étiquettes réalisé par le biais d'un jeu simplifié de commande ASCII), très rapide (cycles optimisé par logiciel dédié), multistandard (disponible en basse, 125/134 kHz, et haute fréquence, 13.56 MHz), robuste (boîtier robuste avec antenne intégrée, protection IP65 et haute résistance aux chocs ainsi qu'un fonctionnement de 0 à 70°C). Ses applications industrielles sont la collecte, la consultation et la mise à jour de données dans le cadre de suivi, traçabilité, suivi de process, contrôle d'échantillons dans l'industrie agroalimentaire, contrôle d'échantillons médicaux. Maintag, fabricant et fournisseur de solutions 100 % RFID, est l'inventeur du concept "Prêt-à-porter RFID" qui permet d'intégrer simplement la traçabilité RFID dans un processus industriel ou commercial.