



AUCXIS
RFID SOLUTIONS

La Surveillance Conditionnelle avec RFID dans le secteur biomédical



Un aperçu en temps réel de l'emplacement



Des informations sur l'état et le cycle de vie



Un contrôle automatique de la qualité



Une garantie d'authenticité



Un fonctionnement et inventaire rapides et corrects

Vous êtes-vous déjà demandé comment le secteur biomédical garantit la qualité et la sécurité de matières premières, de produits et d'échantillons tout au long du processus de production et de distribution ? Une technologie clé à cet égard est la RFID.

AUCXIS

La précision et la surveillance conditionnelle dans le secteur biomédical

Dans le secteur biomédical, la précision est cruciale pour prévenir les risques graves pour la santé. Un état parfait et un étiquetage exact des produits sont nécessaires pour éviter des traitements incorrects.

Le secteur est réglementé strictement, avec des déviations qui peuvent entraîner des rappels de produits ou d'autres conséquences graves. Les erreurs peuvent gravement nuire à la confiance des consommateurs. De plus, les erreurs de précision entraînent un gaspillage des ressources. La surveillance continue par RFID réduit les erreurs et améliore l'efficacité de la chaîne d'approvisionnement, conduisant ainsi à des pratiques plus sûres et plus fiables dans le secteur.

La RFID (Radio Frequency Identification) est utilisée pour:

- **La surveillance de la température:** les puces RFID aident à assurer que tous les produits sont conservés dans les bonnes conditions.
- **La traçabilité:** Chaque produit ou échantillon peut être suivi tout au long du processus de production et logistique. Ainsi, on peut toujours savoir où se trouve un produit ou un échantillon et d'où il vient.
- **Des échantillonnages dans les laboratoires:** la RFID permet de suivre de manière précise le mouvement et la condition des échantillons dans les laboratoires, de la collecte à l'élimination.



Pour la surveillance conditionnelle, il est également possible d'utiliser des enregistreurs RFID : des dispositifs compacts qui stockent les données sur la température et/ou l'humidité à des intervalles ou moments configurés. Ils comprennent une antenne RFID qui permet la configuration sans fil de l'appareil, ainsi que le transfert des données stockées vers divers types de lecteurs de données.

Les réfrigérateurs et congélateurs utilisés pour le stockage peuvent également être équipés de la technologie RFID. Cela est essentiel pour surveiller efficacement les conditions, y compris le temps passé hors du réfrigérateur (TOR). De plus, les portes des espaces de stockage (réfrigérés), les quais de chargement et de déchargement, ainsi que les chariots élévateurs, sont équipés de scanners RFID pour assurer une traçabilité complète.



La surveillance continue par RFID réduit les erreurs et améliore l'efficacité de la chaîne d'approvisionnement, conduisant ainsi à des pratiques plus sûres et plus fiables dans le secteur.

La Surveillance Conditionnelle avec RFID

Les avantages de RFID dans le secteur biomédical

L'efficacité

L'automatisation signifie une rapidité accrue et moins d'erreurs, surtout lors du traitement et du stockage d'échantillons.

La sécurité

Un meilleur contrôle des conditions de transport et de stockage des produits biomédicaux et des échantillons.

Des économies de coût

Moins de gaspillage et une gestion des stocks plus efficace grâce à une surveillance continue des conditions dans lesquelles les produits se trouvent.



Découvrez nos solutions RFID pour le secteur pharmaceutique et le secteur de la santé sur notre site web.

C'est quoi, la RFID?



La RFID utilise des ondes radio pour transférer sans fil des informations d'une puce RFID vers un lecteur. Les puces RFID passives peuvent contenir beaucoup d'informations et n'ont pas besoin de batterie pour fonctionner. Elles tirent leur énergie des signaux émis par le lecteur.



AUCXIS
RFID SOLUTIONS

Aucxis bv
Zavelstraat 40
9190 Stekene
België
+32 (0)3 790 17 17
info@aucxis.com
BE 0429 285 178



Pourquoi choisir Aucxis?

- Un intégrateur RFID expérimenté
- Une connaissance approfondie
- Un fournisseur, tous les produits, tous les services
- Des experts internes en termes de matériel, de développement de logiciel et d'installation
- De nombreuses réalisations dans divers secteurs
- Une entreprise certifiée ISO9001
- Une équipe d'assistance 24h/24