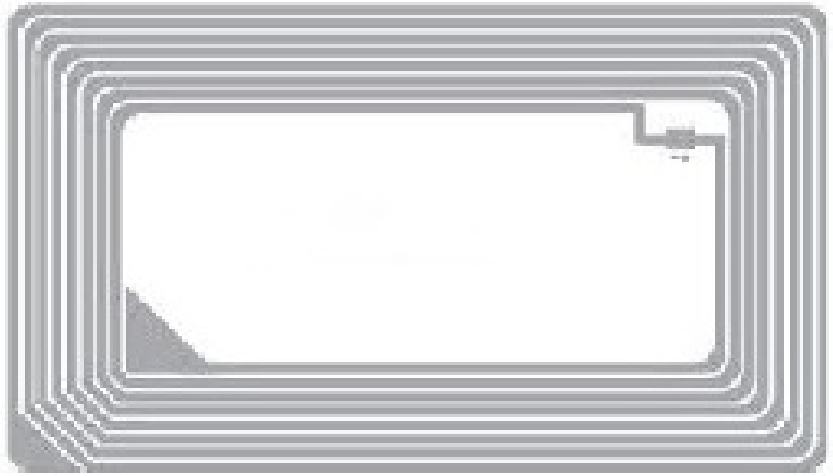
Différence entre le code-barres et l’RFID.

Étiquette code-barres



Un tag (étiquette) Rfid

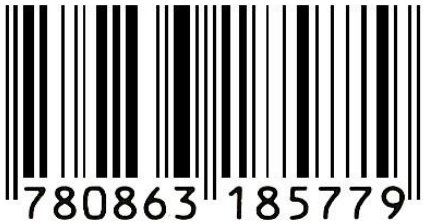
Différence entre le code-barres et l'RFID. 1/2

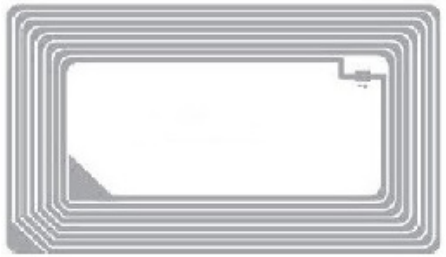
	CODE-BARRES	RFID
EFFICACITÉ	On lit un code à la fois et il y a une ligne de vue entre le code et le scanner pour la lecture	On lit plusieurs tag RFID simultanément (jusqu'à 200\sec) et il n'y a pas une ligne de vue pour la lecture.
RÉSISTENCE	Les étiquettes sont facilement endommagées. La saleté et d'autres agents peuvent empêcher leur lecture	Les tags peuvent être très résistants. Ils ne sont pas sensibles aux agents qui en empêchent la lecture.

Différence entre le code-barres et l'RFID. 2/2

	CODE-BARRES	RFID
CAPACITÉ	Peu de données peuvent être associé aux codes-barres .	Ils ont une mémoire interne et on peut y associer une grande quantité de données
FLEXIBILITÉ	Les informations ne peuvent pas être modifiables.	Les données des tags peuvent être lues et écrites. Les tags sont réutilisables et permettent un accès dynamique aux informations.

Quels sont les avantages offerts par l'RFID par rapport au code-barres ? (1/2)





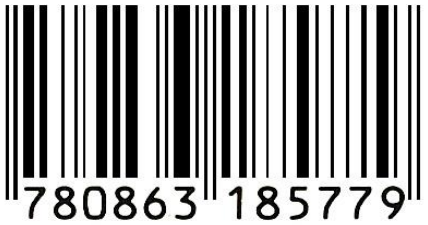
Par rapport au code-barres, la technologie RFID offre plusieurs avantages:

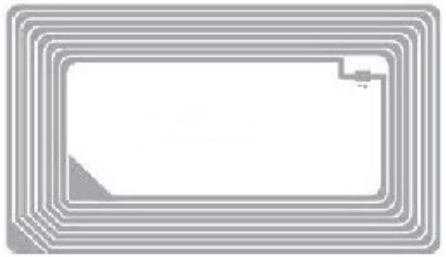
- Il n'est pas nécessaire un contact directe pour la lecture
- Il n'y a pas une ligne de vue nécessaire pour la lecture vers le scanner.

Les tags peuvent:

- Etre lus simultanément
- Fonctionner dans des environnements sales car ils ne sont pas sensibles aux agents environnementaux, contraintes thermiques, chimiques et mécaniques. Ils sont donc plus durables.

Quels sont les avantages offerts par l'RFID par rapport au code-barres ? (2/2)





- Les tag RFID contiennent plus de données que le code-barres et peuvent être réécrites et mises à jour avec de nouvelles informations.
- Les tag RFID fonctionnent également si immergés dans un liquide, à l'intérieur de l'objet que vous voulez identifier ou à l'intérieur d'un conteneur.
- Le tag RFID contient un numéro de série unique qui identifie chaque produit fabriqué dans le monde, tandis que le code-barres n'identifie que le lot d'un produit, mais pas l'élément seul.
- Les tag RFID sont plus chers que les codes-barres, mais le rapport coût/bénéfice est généralement avantageux.

Champs d'action de LeghornGroup

PROTECTION: Nous protégeons vos biens avec des scellés de sécurité et avec tous types de produits antieffraction. Nous sommes en mesure de créer des solutions techniques personnalisées pour tous les besoins spécifiques des clients.

CONTRÔLE: Nous assurons le contrôle des biens et des personnes grâce à des produits de sécurité et des solutions complètes intégrées, matérielles et logicielles, avec possibilité de surveillance et d'intervention en temps réel et en conditions mobiles.

IDENTIFICATION: Nous proposons des solutions de produits et de services qui utilisent des technologies innovantes pour identifier de manière unique les objets, les animaux, les véhicules et les personnes, garantissant ainsi leur sécurité. Nous avons une expertise spécifique dans les solutions d'authentification de produits.

TRAÇABILITÉ: Nous suivons tout bien, animal ou humain grâce à nos dispositifs avancés, donnant la possibilité d'accéder en temps réel à toutes les informations qui nous permettent de surveiller l'emplacement, le statut et le mouvement des biens et des personnes.

SOLUTIONS RFID: LeghornGroup produit également des scellés électroniques RFID, l'identification par radiofréquence et des systèmes de traçage d'objets, d'animaux et de personnes, permettant de nouvelles opérations plus efficaces pour accélérer la chaîne d'approvisionnement.;

FINDUS@

info@leghorngroup.com

LeghornGroup
S.r.l.
34/36 Via degli Arrotini
57121 Livorno (LI) Italy
www.leghorngroup.com
info@leghorngroup.com

LeghornGroup – India
www.leghorngroup.in

LeghornGroup – Italy
www.leghorngroup.it

LeghornGroup – U.S.A.
www.leghorngroup.com

LeghornGroup – Belgium
www.leghorngroup.be
www.leghorngroup. nl

LeghornGroup – Czech Republic
www.leghorngroup.cz
www.leghorngroup.pl

LeghornGroup – Greece
www.leghorngroup.gr

LeghornGroup – Republic of Moldova
www.leghorngroup.ro

LeghornGroup – España
www.leghorngroup.es