



HellermannTyton - Solutions RFID de gestion des câbles=

HellermannTyton a développé une solution complète autour du concept de la RFID : une gamme de colliers RFID et d'accessoires, des lecteurs RFID mais aussi des logiciels d'identification, le tout pour maximiser l'efficacité de vos processus de suivi et d'identification RFID.

La variété des applications possibles rend la technologie RFID unique :

- Grâce à l'utilisation de nos colliers de serrage RFID contenant une puce RFID, l'efficacité des processus de production est améliorée. En effet, de nombreuses étapes sont éliminées de part leurs qualités multifonctionnelles : fixation, mise en réseau des câbles, identification, sécurité et pérennité des produits d'identification, suivi RFID du produit et bien plus encore.
- Étiquetez et identifiez les produits de manière fiable même dans les environnements difficiles: la puce RFID reste opérationnelle et les informations stockées restent lisibles à tout moment même dans des environnements extrêmes.
- Marquez et identifiez les éléments inaccessibles: les colliers de serrage RFID sont une alternative fiable lorsque l'identification conventionnelle, telle que les étiquettes codes barres, ne peut être lue que difficilement. Par exemple, dans des espaces difficiles d'accès où un élément ne peut pas être étiqueté de part sa taille ou son environnement.
- Applications dans l'industrie du futur: les possibilités qu'offre une usine intelligente sont quasiment illimitées. Aujourd'hui, les câbles sont utilisés dans presque toutes les industries - en combinaison avec la technologie RFID, il existe un grand potentiel de développement pour rendre la gestion des ressources intelligentes et ce, dans n'importe quelle industrie.

Avantages des étiquettes RFID

Plusieurs fonctionnalités sont combinées: le collier de serrage agit à la fois comme un support d'information, une étiquette de produit et une fixation de câble

- Une identification unique via une puce RFID qui est programmée avec un code unique
- Collecte de données rapide et numérique
- Élimination des erreurs de frappe dans les rapports
- Diminution du nombre d'heures de travail en raison de la réduction des tâches administratives
- Management et suivi contrôlés des appareils et des entrepôts
- Possibilité de contenir plus de données que les codes à barres
- Respect de la législation
- Facilité de partage d'informations lors de mises à jour
- Gestion des inspections de matériel, des travaux de maintenance, etc
- Exécution fiable dans des environnements difficiles, comme en environnements humides, poussiéreux, en présence de corrosion, de vibrations ou de chocs
- Fonctionnement sans contact visuel du dispositif

À quoi sert la RFID?

La technologie RFID est utilisée dans de nombreuses industries. La combinaison du support, de l'environnement, du lecteur et de la distance de lecture détermine son utilisation.

En savoir plus sur la RFID : www.hellermanntyton.fr/.../suivi-et-identification-rfid

En savoir plus : www.hellermanntyton.fr



Date : 29/03/2018

Heure : 18:20:29

www.electromagazine.fr

Pays : France

Dynamisme : 4



Page 2/2

[Visualiser l'article](#)