

POS_T® - Système Antivol



Constat Général sur le vol des produits

Status Quo

La mise en libre service de l'ensemble des produits en linéaire et le manque de personnel dédié à la surveillance facilite le vol qui croît de plus en plus au fil des ans.

Le libre service est aujourd'hui un paramètre indispensable du commerce moderne et cette facilité est devenue avec le vol un véritable problème pour les distributeurs et commerçants car il représente chaque fois pertes importantes.

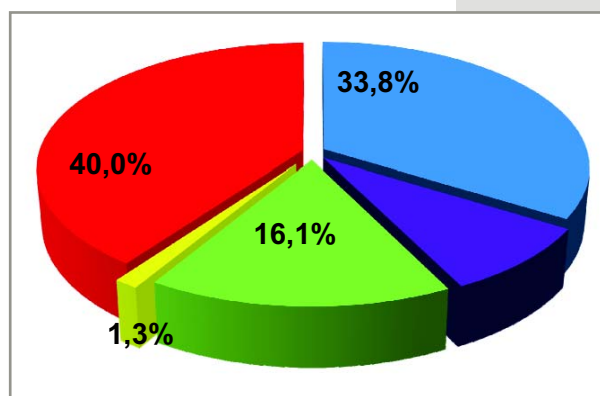
Pour prendre le commerce de détail comme exemple, les différences d'inventaires évaluées aux prix de ventes s'élèvent annuellement à 3.9 milliards d'euro.

2 milliards d'euro sont dûs aux vols ou aux clients indécents et on évalue que chaque ménage vole par an l'équivalent de 50€ de marchandises, ce qui ramené à la grande distribution correspond à environ 1 chariot sur 200 de courses qui passe la porte de l'hypermarché sans être payé.

Le vol et la malveillance sont en pleine croissance et le développement du vol à l'étalage organisé force donc à prendre des mesures de prévention.

► Les secteurs de distribution où le vol est présent en masse

Selon les recherches de l'institut de commerce Européen sur les différences d'inventaires les réseaux de distribution les plus touchés sont : les drogueries, les grandes surfaces de bricolage et après les boutiques de textile, les Hypermarchés et les Supermarchés.



Les experts du commerce (ici : drogueries) considèrent que dans le secteur de la droguerie ces différences d'inventaires sont dûes :

Source: EHI-Estimation différences inventaires

Le POS τ - Système Antivol

Le Système Antivol POS τ a été développé pour garantir la protection de l'ensemble de vos articles présentés en libre service sur les mobiliers et présentoirs existants.

Suivant produit et canal de vente vous recevrez une solution de protection individuelle se composant des éléments standards de notre gamme. La connexion entre les composants du système se fait à l'aide de l'adaptateur T-Bus breveté.

► Capteurs

Les capteurs du kit POS τ - Antivol évitent un accès inaperçu



POS τ - Clapet Mécanique

Le clapet mécanique est un présentoir fermé qui peut être installé dans des linéaires standards. Le clapet déclenche le capteur d'alarme à chaque fois qu'un produit est enlevé du linéaire.



POS τ - Clapet optique

Le clapet optique est intégré à l'étagère et déclenche le capteur d'alarme à chaque fois qu'un produit est enlevé du linéaire.



POS τ - Compteur

Le compteur décompte les produits qui sortent de leurs emplacement et donne les informations concernant les modifications des stocks.



POS τ - Commutateur bistable

Le commutateur bistable est un bouton qui reconnaît la prise d'un paquet et envoie un signal au capteur d'alarme.

▶ Acteurs

Les acteurs produisent une réaction à chaque accès à l'étagère.

Les acteurs sont dirigés par le POS τ - capteur d'alarme. Celui-ci évalue l'accès et génère – d'après résultat – un signal optique ou acoustique. Alternativement le POS τ - capteur d'alarme peut activer aussi au moyen d'une sortie libre de potentiel des systèmes d'alarme existantes dans le magasin.

Le capteur d'alarme

Le capteur d'alarme reçoit un signal des capteurs, dès qu'un client se sert dans un linéaire. Suivant le produit et le secteur de vente le capteur d'alarme peut être programmé individuellement (cf. table) et déclenche une alarme par les capteurs de signal branchés.

Le capteur d'alarme peut être installé au panneau arrière de l'étagère, de sorte que l'on ne peut pas le manipuler de l'extérieur. Les senseurs et acteurs sont connectés par l'adaptateur T-Bus breveté.



Exemple : Réaction à la prise relatif au temps

| Capteur active pour | Acteur | Action | Bût |
|---------------------|---|---|--|
| 0s | Capteur de signal acoustique | Déclenchement d'un Jingle <i>par exemple « Alcool seulement pour les personnes au dessus de 18 ans »</i> | Signaler un accès interdit |
| 4s | Capteur de signal acoustique | Déclenchement d'un Jingle <i>par exemple « Merci de bien vouloir fermer le clapet »</i> | Eviter une fausse alerte |
| 8s | Capteur de signal acoustique et optique | Sirène d'alarme et feu clignotant | Mettre en alerte le service de sécurité ou le personnel de vente |
| | Alternative : Notification | Transmission d'un notification <i>« Alerte au linéaire Alcool »</i> | |

Capteurs de signal

Pour attirer l'attention du personnel ou du service de garde, le kit POS τ - Antivol offre des capteurs de signal optiques et acoustiques ainsi qu'un module de notification.



Produits les plus volés

Beaucoup de produits susceptibles d'être volés ne sont plus présentés en libre service; le résultat en est une réduction des ventes.

Devant la réduction des ventes, certains produits ont été remis en libre service mais sécurisés grâce à des systèmes antivol.

Parmi ces produits, on trouve :

1. Le tabac
2. Les lames de rasoirs
3. Les préservatifs
4. Les piles
5. Les Cosmétiques
6. Les CD & DVD



► Les raisons pour intégrer la solution POS τ - Antivol

- 1 Listé ou sorti de la liste?
L'article sécurisé – un argument de vente pour commerce et fournisseurs.
- 2 Les articles sécurisés sont un véritable avantage par rapport aux articles non sécurisés.
- 3 Les Solutions POS τ permettent de remettre les produits en libre service ce qui provoque une demande nouvelle sur ces produits et une augmentation des ventes.
- 4 La mise en place des Solutions POS τ n'a pas d'impact sur la production et représente un investissement unique sans coûts supplémentaires.

