

Lecteur d'inventaire RFID 13,56 MHz

Gestion des collections

Le nouvel assistant digital **Pocket-INVENT™** a été développé par IDENT sur la base de la nouvelle canne d'inventaire RFID WiFi **L-W1** de TAGSYS.

Né des études menées avec les professionnels des bibliothèques et des tests étendus menés avec les fabricants de mobilier, il offre des performances et des fonctionnalités inégalées et de nouvelles avancées pour la gestion des collections dans les bibliothèques.

Innovant par son design, son ergonomie et ses fonctionnalités **Pocket-INVENT™** permet aux bibliothèques d'inventorier très rapidement et de manière fiable les documents présents sur les étagères mais aussi de procéder à de multiples opérations comme la vérification du classement, le désherbage, la recherche de documents ou encore la réactivation de l'antivol à la volée.

Les données collectées sont ensuite transférées vers la base de données pour procéder au récolement et à la mise à jour.



- **Une antenne orientable à 360° sur une canne de 60 cm de 250 grammes.**

Pocket-INVENT™ permet de réaliser les inventaires sur étagères, même métalliques, de manière plus ergonomique, sans avoir à réaligner les documents ou à les manipuler.

- **Un lecteur RFID WiFi puissant et autonome.**

En raison de ses performances uniques, Pocket-INVENT™ permet de réaliser les inventaires encore plus rapidement, avec moins de personnel et donc plus régulièrement, pour une meilleure gestion des collections.



L'application logicielle de **Pocket-INVENT™** est installée sur un assistant digital Windows Mobile 5.0 doté d'un processeur de 624 MHz et d'une mémoire Flash de 1 Go (jusqu'à 4 Go en option), soit la possibilité de traiter jusqu'à plusieurs centaines de milliers de documents.





Des fonctionnalités étendues pour la gestion des collections :

- Inventaire d'un ensemble d'ouvrages
- Vérification de l'état du classement des ouvrages en rayon : détection des documents mal classés
- Recherche de documents à l'aide de requêtes : documents perdus, documents réservés, documents non sortis depuis la date JJ/MM/AAAA
- Réactivation automatique de l'antivol

Les opérations peuvent être effectuées :

- En « base vide » : lecture des étiquettes des ouvrages avec le lecteur portable puis téléchargement de ces données dans le SIGB
- En « base pleine » : téléchargement de données du SIGB dans le lecteur portable puis traitement de ces données en temps réel par le lecteur portable en fonction des anomalies détectées.

Caractéristiques techniques Pocket-INVENT™



Le lecteur d'inventaire L-W1 WiFi de TAGSYS est unique dans sa conception et sa fonctionnalité. Il est constitué d'une antenne légère et souple spécialement étudiée pour permettre l'inventaire des articles (livres, périodiques, CD, DVD, documents et autres types de supports) sur les étagères hautes ou basses sans avoir à se courber. Il comprend également un lecteur RFID performant alimenté par batteries, pouvant être soit fixé à la ceinture soit porté en bandoulière. Les données contenues dans les étiquettes RFID des articles sont transmises par une liaison WiFi à l'assistant digital. Ce système innovant permet ainsi une totale liberté de mouvement avec des performances de lecture inégalées de 15 à 20 documents par seconde.

Canne RFID L-W1

Format : Longueur 600 mm
Poids : 250 grammes

Vitesse de lecture : 15 à 20 documents par seconde selon l'épaisseur des ouvrages.

Lecteur RFID WiFi

Format : 180 x 110 x 50 mm
Poids : 400 grammes
Batterie : Li-Ion

Autonomie : 2 à 4 heures.

Le lecteur est fourni avec :

- Une batterie de rechange
- Un chargeur
- Une bandoulière
- Une attache ceinture
- Une housse de rangement

Assistant Pocket PC

Format : 77 x 16 x 119 mm (l x p x h)
Poids : 165 grammes
Ecran : Écran Couleur tactile rétro éclairé TFT QVGA 3,5", 65 536 couleurs
Processeur : Intel PXA270 à 624 MHz
OS : Windows Mobile 5.0
Mémoire : 64 Mo de RAM / 192 Mo de ROM
Connexion : IrDA, WiFi 802.11b, Bluetooth 1.2
Batterie : Lithium-ion rechargeable
Autres : Fonctions audio/vidéo Micro, haut-parleur et prise casque
Station d'accueil

Grâce à son design original, le lecteur portable L-W1 permet de s'affranchir de la plupart des interférences liées à la proximité d'objets métalliques et en particulier de garantir son fonctionnement quelque soit la nature des éléments du mobilier : tablettes, montants, flans des étagères en métal, Compactus métalliques (magasins). IDENT a conduit de nombreux tests in situ avec des fabricants de mobilier de bibliothèques, des fabricants de Compactus et des bibliothèques.

intelligent
Ident, une société du groupe Intelligent

4, allée verte
75011 Paris
France

Pour nous contacter :

Téléphone : +33 (0)1.56.24.11.73
Télécopie : +33 (0)1.56.24.11.74
Email : contact@identag.net

www.identag.net

