



smartBlade™

INVENTAIRE & RECHERCHE

Systeme innovant d'inventaire

adaptable a mobilier existant

Le système smartBlade™ d'Intelligent a été conçu pour détecter des tags RFID apposés sur des documents, afin d'informer les utilisateurs de la localisation précise d'un document sur une étagère. Grâce à l'utilisation d'un design d'antenne breveté, smartBlade™ peut identifier la position de tout article présent dans une bibliothèque avec une précision de 30 cm.

smartBlade™ libère le personnel des tâches d'inventaire, que soit manuellement ou à l'aide d'un terminal mobile et fournit sur simple pression d'une touche, en temps réel, un inventaire précis des articles présents dans les rayonnages. De plus, le système peut identifier les mouvements de documents, les nouveaux articles placés en temps réel sur les étagères comme ceux qui en sont retirés.

Développé en prenant en compte les contraintes budgétaires actuelles des bibliothèques, le système smartBlade™ est non seulement un outil de promotion et de présentation des articles très efficace mais il offre également de nombreux avantages fonctionnels aux bibliothèques :

Adaptable aux étagères existantes

Chaque antenne est entièrement modulaire et de faible encombrement. Elles peuvent être fixées ou bien discrètement attachées aux étagères existantes et ont été conçues pour opérer avec des tablettes de longueur standard de 100, 120 ou 140 cm, partiellement ou entièrement métalliques.

Localisation des articles en temps réel

Utilisant la technologie haute fréquence (13,56 MHz), chaque antenne smartBlade™ peut scanner le contenu de l'étagère et, en communiquant avec les articles pré-équipés d'un tag RFID, détecter à proximité de quelle antenne dans la bibliothèque se trouve le document recherché. La recherche peut être lancée à partir de différentes requêtes, pour trouver un document réservé ou un document mal classé par exemple.

Inventaire

Inventorier le contenu des étagères est une tâche souvent fastidieuse pour le personnel des bibliothèques. Grâce à son logiciel interactif, smartBlade™ élimine les inventaires manuels et affiche automatiquement le contenu des étagères tout en fournissant aux bibliothécaires une aide précieuse pour le classement des documents.

Alertes lumineuses

Chaque antenne est dotée d'une diode lumineuse clignotante, afin de mettre facilement en évidence la localisation de l'article sur l'étagère ou d'alerter le personnel sur la disponibilité d'un ou plusieurs exemplaires d'un même document dans la bibliothèque.

Statistiques de consultation sur place

Il est particulièrement difficile pour une bibliothèque de disposer de statistiques de consultation sur place, des données pourtant stratégiques dans les bibliothèques publiques et académiques. Le système smartBlade™ offre désormais une solution permettant d'identifier automatiquement les entrées et sorties de documents directement sur les étagères, et ainsi, d'informer la bibliothèque sur le taux d'usage de ses documents et de la guider dans sa politique d'acquisition.

Références	INT-BLAD-10000, smartBlade™, Contrôleur électronique INT-BLAD-10001, smartBlade™, smartBlade™, Antenne individuelle INT-SOFT-10019, smartBlade™, Logiciel serveur
Communication	Réseau TCP/IP
Interface logicielle	Nombreuses interfaces supportées
Champ de lecture	60 cm par antenne, 30 cm dans chaque direction
Contrôleur	1 unité pour 20 antennes
Disponibilité	Janvier 2009
Poids	Kiosk - 75kg (plus 10kg for weight of box and base wings) Return bin - 30kg Trolley - 30kg

Sur Ident et Intellident

En octobre 2008, Ident a rejoint le groupe britannique Intellident, premier fournisseur européen de systèmes RFID pour bibliothèques et en est devenu la filiale française. Intellident équipe aujourd'hui plus de 400 bibliothèques en Europe et en Afrique, principalement avec des systèmes RFID, soit plus de 20 millions de documents, dont la plupart avec des systèmes automatisés de prêt et de retour libre-service. En France, Ident a réalisé le déploiement de système RFID dans plus de 50 bibliothèques, en particulier dans de grandes communautés d'agglomération et de grandes universités comme la Ville de Paris, le Sénat ou l'université de Paris 1 Sorbonne.

Pour obtenir plus d'informations sur nos solutions RFID pour bibliothèques, visitez nos sites :

www.identag.net

www.intellident.co.uk/smartBlade

