

2005年4月26日

関係各位

会社名 高千穂交易株式会社
代表者名 代表取締役社長 山村秀彦
(証券コード 2676 東証第1部)
問合せ先
常務取締役経営システム本部長
兼経営戦略室長 赤堀 寛人
電話 03-3355-1111

スイス・ビブリオテッカ社と独占代理店契約締結 RFID 図書館システム「ビブリオチップ・ライブラリシステム」の国内販売を開始 ～ RFID を利用し、貸出し、返却、蔵書管理、帯出監視など図書館業務の自動化・効率化を実現～

高千穂交易株式会社(本社:東京都新宿区、社長:山村秀彦、資本金:8億2639万円)は、RFID 図書館システムの専門会社、スイス・ビブリオテッカ社(Bibliotheca RFID Library Systems AG)と4月に独占代理店契約を締結し、同社製 RFID 図書館システム「ビブリオチップ・ライブラリシステム」の国内販売を開始しました。

ビブリオテッカ社製「ビブリオチップ・ライブラリシステム」は、書籍やCD/DVDなどの蔵書アイテムにICタグを貼付、専用のアンテナでタグのデータ(書籍などの個別情報)の読み書きすることにより、貸出し・返却・蔵書管理・無断持ち出し防止など、図書館のさまざまな業務を自動化・効率化・セキュア化するシステムです。

「ビブリオチップ・ライブラリシステム」は、ICタグ、自動貸出しシステム、自動返却システム、帯出監視ゲート、蔵書管理ハンディ端末から構成され、図書館のあらゆる業務をトータルサポートします。

このシステムの導入により、図書館では貸出し・返却処理業務や蔵書点検業務などが軽減され、図書の見学や館内の案内などの本来業務に注力できるようになります。また図書館の利用者は、自動貸出し・返却端末利用によるプライバシー保護の向上、待ち時間の短縮、図書館サービスの向上などの恩恵を受けることができます。

特長として、

- ・ 自動返却システムは、ICタグから読み取られた情報をもとに図書を自動で仕分けるソーティングシステムを組み込むことができ、利用者の多い中大規模図書館に対して先進的なソリューション提供が可能。
- ・ CD/DVDメディアに直接貼付できるICタグをラインナップしている。
- ・ 国際標準規格ISO15693および18000-3に準拠しているため、タグが低コストで利便性が高い。などがあげられます。

ビブリオテッカ社製「ビブリオチップ・ライブラリシステム」は、その優れたデザイン性と図書館ごとにカスタマイズ可能な柔軟なシステム構成が評価され、ヨーロッパ最大のシェアを誇っています。

高千穂交易では、これまでICタグを利用した資産管理や在庫管理などさまざまなソリューション販売を行ってきました。近年のRFID図書館システムの需要高まりにこたえ、「ビブリオチップ・ライブラリシステム」の国内販売権を取得、公共図書館はもとより企業図書館、大学図書館などあらゆる規模の図書館に対し販売します。

価格は基本構成で800万円から、初年度売上3億円、3年後で10億円を予定しています。



ビブリオチェック 自動貸出し端末



ビブリオチップ
CD/DVD ラベル(左)ブックラベル(中央)ビデオラベル(右)

<システム構成品>

- * ビブリオチップ ブックラベル:
書籍貼付用の IC タグ
- * ビブリオチップ CD/DVD ラベル:
CD/DVD 貼付用の IC タグ。メディアに直接貼り付けが可能です。
- * ビブリオチップ 利用者カード
IC タグを使った利用者カード。プリペイド機能を付加することができます。
- * ビブリオパッド スタッフ用管理端末
IC タグに書籍・CD・DVD などの個別情報を書き込みます。
- * ビブリオチェック 自動貸出し端末:
タッチパネル式で簡単に操作できます。リーダー部分に蔵書アイテムを置くだけで情報を読み取り、複数冊同時に貸出し・返却処理ができます。
- * ビブリオリターン 自動返却システム:
差し入れるだけで図書を返却処理できる自動返却ボックスです。
- * ビブリオリターン ソータシステム:
自動返却システムと組み合わせれば、返却された図書を、書架別、作家別など設定された条件で自動仕分けすることができます。
- * ビブリオワンド 蔵書管理ハンディ端末:
充電式の蔵書管理端末です。書架の並べられた状態の蔵書アイテムにかざすだけで、複数冊同時に情報を読み取り、スピーディな点検作業が可能になります。(連続 4 時間使用可能)
- * ビブリオゲート 帯出監視ゲート:
貸出し処理されていない蔵書アイテムが通過するとアラームが作動します。タグへの書き込み機能を利用し、スタンドアロンでの設置が可能です。アラーム発報時には、帯出された蔵書アイテム名を図書館スタッフの PC 端末に表示することもできます。

<用語解説>

RFID(Radio Frequency Identification): タグやラベル状に加工されたアンテナ付 IC チップをモノやヒトに付与し、そこに記憶された情報をリーダー・ライターと呼ばれる装置で読み取ることで、物体認識や個人認証などを行うシステム。

ISO15693 および 18000-3: 近傍型 RFID の国際標準規格

< BIBLIOTHECA(ビブリオテッカ)社について >

BIBLIOTHECA 社は、RFID 図書館システムを開発・製造・供給するため 2002 年に設立されました。

同年に BiblioChip™ RFID Library System を発売以来、ヨーロッパ・北米を中心に 45 館の導入実績があります。

(2005 年 3 月現在)

- 設立: 2002 年 4 月
- 所在地: スイス / ツーク市 (Zug / Switzerland)
- 従業員: 35 名
- 資本金: 500,000 スイスフラン
- URL: <http://www.bibliotheca-rfid.com>

このニュースリリースのお問い合わせは

〒160-0004 東京都新宿区四谷 1-2-8

高千穂交易株式会社 広報 IR 担当 村木 まで

電話 03-3355-1189 E-mail muraki@takachiho-kk.co.jp