

物品貸出管理システム 「レンタルマイスターシリーズVer.1.02」を販売開始 ～ UHF帯RFIDのサポートと棚卸機能の操作性向上～

日立ビジネスソリューション株式会社(横浜市中区桜木町、取締役社長 木村 伊九夫、資本金 35億6千万円)は、企業内で保有している書籍や媒体などの物品の貸出管理、棚卸業務の効率化を支援する「レンタルマイスターシリーズ」を販売しておりますが、このたび、国際標準規格に準拠したUHF帯RFID(Radio Frequency Identification)をサポートするとともに、UHF帯RFID用ハンディリーダに対応した「レンタルマイスターシリーズVer.1.02」を開発し、2011年1月13日より出荷を開始します。

1. 今回強化した主な機能

(1)「レンタルマイスターシリーズ」共通の機能

UHF帯RFIDをサポート

物品管理用のタグとして従来からサポートしている日立製作所製の「μ-Chip」(ミューチップ)(超小型の無線ICチップ)とバーコードに加え、今回新たに、日立製作所製および日立化成工業製の新製品である「μ-Chip」Nモデルを始めとした、国際標準規格 ISO/IEC18000-6 TypeC に準拠し、UHF帯(860-960MHz)に対応したRFIDをサポートしました。UHF帯RFIDは従来の周波数帯のものよりも長距離での読み取りが可能です。また、導入時においてもRFIDの選択肢が広がりますので、初期導入コストを抑えることができます。

物品格納場所を保管場所として登録

「レンタルマイスター」では、物品の保管場所をアイテム毎にあらかじめ設定しておく「固定ロケーション」機能のみをサポートしていましたが、今回、「レンタルマイスターシリーズ」共通機能として、リーダ装置を利用し、実際に物品を返却格納した場所を保管場所として登録できる「フリーロケーション」機能をサポートしました。

(2)「レンタルマイスターエンタープライズ」の機能

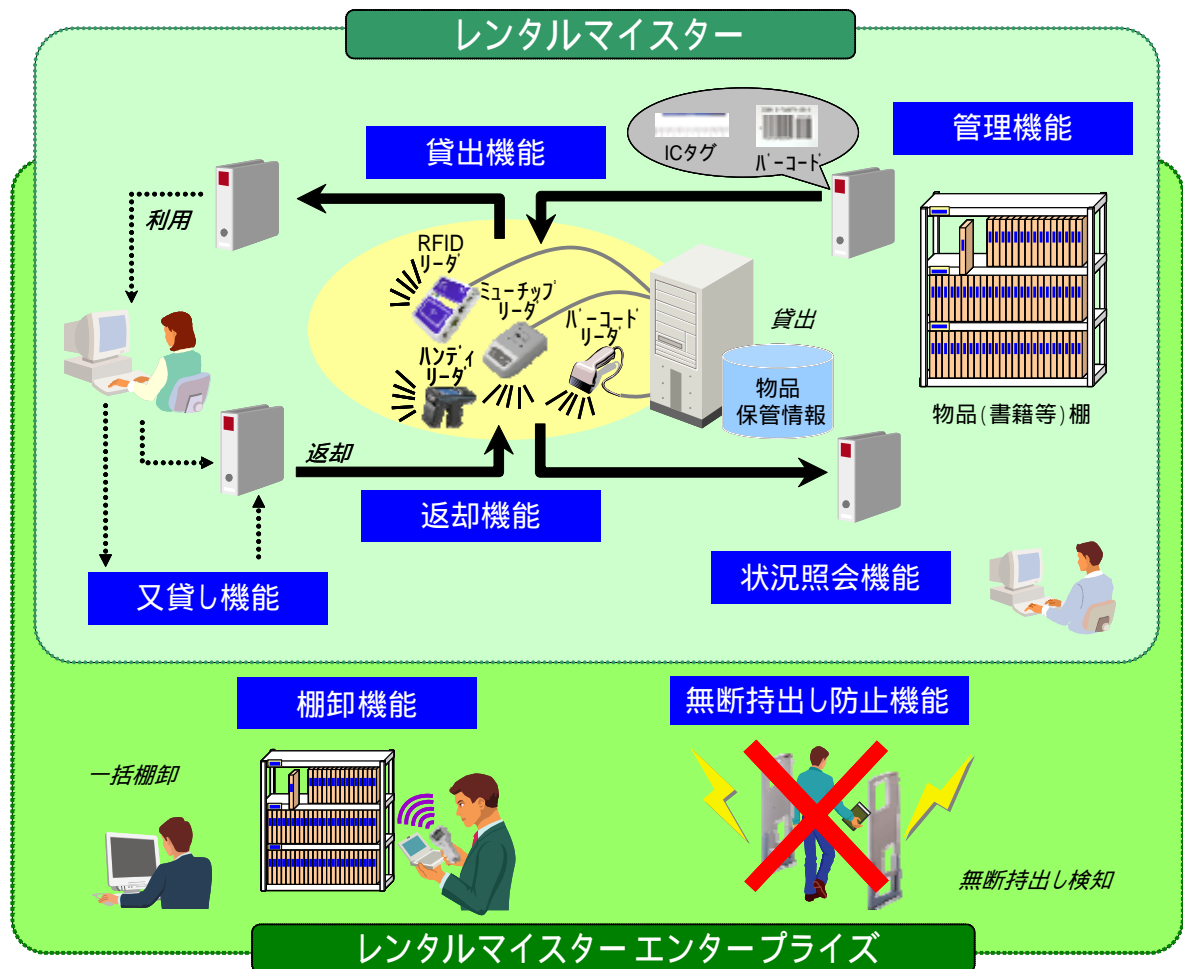
ハンディタイプのRFIDリーダ装置への対応

大量物品の棚卸の際に、持ち運びに便利な手軽なハンディタイプのUHF帯RFID用リーダをサポートし、棚卸の操作性が大幅に向上しました。

棚卸開始時にパソコンの画面上で棚卸対象とする棚を指定し、指定された棚の保管物品情報をあらかじめ棚卸対象物品情報としてハンディリーダへダウンロードします。ハンディリーダへ取り込んだ棚卸対象物品情報と、実際にハンディリーダでピックアップした物品のRFID情報を突き合せた結果を、棚卸作業の途中でもハンディリーダ画面上で常に確認できます。照合結果は、パソコンへアップロードすることなく棚卸場所で確認できるので、棚卸作業にかかる無駄な移動や手間を削減できます。

2. 運用イメージ

「レンタルマイスター」および「レンタルマイスターエンタープライズ」の運用イメージ



3. 出荷開始日 2011年1月13日(標準納期:受注後約10営業日)

4. 販売目標 今後1年間で1億円

5. 動作環境

(1)「レンタルマイスター」の動作環境

種別		動作環境
推奨ハードウェア	クライアント	PC:Pentium4 1.8GHz 相当以上推奨 (32Bit) ディスク占有量:1GB 以上の空き容量 (データ量に依存) メモリ所要量:1GB 以上推奨
	サーバ	PC:Pentium4 2GHz 相当以上推奨 (32Bit) ディスク占有量:2GB 以上の空き容量 (データ量に依存) メモリ所要量:1GB (2GB 以上推奨)
接続ハードウェア	1	(1)八木アンテナ製アンテナ一体据置型リーダ 型名:MRJ200RJ4、LAN 接続タイプ (2)「μ-Chip」(2.45GHz 帯)、「μ-Chip」Nモデル(UHF 帯) (3)Atid 社製ハンディ RFID リーダ 型名:AT-870(高出力型の使用にあたっては、無線局の登録申請が必要となります。) (4)ソーバル株式会社製据え置き型 RFID リーダ 型名:UP-10(マルチ・LAN)(特定小電力無線局対応) (5)キーエンス株式会社製バーコードハンディターミナル 型名:BT-1000 シリーズ (6)接続するパソコンで利用可能なバーコードリーダ(二次元バーコードのみ対応)

前提ソフトウェア	クライアント	(1)OS(各 32bit 日本語版のみ対応) Windows XP Professional SP2 または SP3 Windows Vista Enterprise SP1 または SP2 Windows Vista Business SP1 または SP2 Windows Vista Ultimate SP1 または SP2 Windows 7 Professional (2)ブラウザ: Internet Explorer 6 以上
	サーバ	(1)OS(各 32bit 日本語版のみ対応) Windows XP Professional SP2 または SP3 Windows Vista Enterprise SP1 または SP2 Windows Vista Business SP1 または SP2 Windows Vista Ultimate SP1 または SP2 (2)データベース: Microsoft SQL Server Standard Edition 2005 または 2008 (Express Edition でも可) (3)Web サーバ: Apache2.2、Tomcat6.0、JDK6 (4)その他: Microsoft .NET Framework 3.5 SP1

(2)「レンタルマイスターエンタープライズ」の動作環境

種別		動作環境
推奨ハードウェア	クライアント	PC: Pentium4 1.8GHz 相当以上推奨 (32Bit) ディスク占有量: 1GB 以上の空き容量 (データ量に依存) メモリ所要量: 1GB 以上推奨
	サーバ	PC: Pentium4 2GHz 相当以上推奨 (32Bit) ディスク占有量: 2GB 以上の空き容量 (データ量に依存) メモリ所要量: 1GB (2GB 以上推奨)
接続ハードウェア ¹		(1)八木アンテナ製アンテナ一体据置型リーダ 型名: MRJ200RJ2、USB 接続タイプ (2)日立製アンテナ一体据置型リーダ ² 型名: HE-MU380-SH07 (使用にあたっては、無線局の登録申請が必要となります。) (3)日立製ポータブルリーダ ² 型名: HE-MU380-SH24 (使用にあたっては、無線局の登録申請が必要となります。) (4)「μ-Chip」(2.45GHz 帯、積層タイプ)、「μ-Chip」Nモデル(UHF 帯) (5)Atid 社製ハンディ RFID リーダ 型名: AT-870(高出力型の使用にあたっては、無線局の登録申請が必要となります。) (6)ソーバル株式会社製据置型 RFID リーダ 型名: UP-10(マルチ・LAN)(特定小電力無線局対応) (7)キーエンス株式会社製バーコードハンディターミナル 型名: BT-1000 シリーズ (8)接続するパソコンで利用可能なバーコードリーダ(二次元バーコードのみ対応)
前提ソフトウェア	クライアント	(1)OS(各 32bit 日本語版のみ対応) Windows XP Professional SP2 または SP3 Windows Vista Enterprise SP1 または SP2 Windows Vista Business SP1 または SP2 Windows Vista Ultimate SP1 または SP2 Windows 7 Professional (2)データベース: Microsoft SQL Server Standard Edition 2005 または 2008 (棚卸クライアントのみ Express Edition も可) (3)その他: Microsoft .NET Framework 3.5 SP1
	サーバ	(1)OS (各 32bit 日本語版のみ対応) Windows Server 2003, Standard Edition SP2 Windows Server 2008, Standard Edition SP1 (2)データベース: Microsoft SQL Server Standard Edition 2005 または 2008 (3)その他: Microsoft .NET Framework 3.5 SP1

1: 接続ハードウェアのご購入に関しては、別途弊社にご相談ください。

2: 日立製リーダ装置 1 台につき、「ミューチップマネージャ リーダーアクセスクライアント」1ライセンスが別途必要となります。

6. 提供価格

(1)「レンタルマイスター」の提供価格

No	品名	形名	標準価格 (税込)	備考
1	レンタルマイスター	P-RMS001	315,000 円	サーバライセンス DB(Microsoft SQL Server 2005または2008) は別途購入が必要
2	レンタルマイスター 年間サポートサービス	M-RMS001	47,250 円	お問い合わせ対応、ソフトウェア障害調査、 リビジョンアップ版の提供
3	レンタルマイスター 標準インストールサービス	S-RMS001	52,500 円	DB設定、Web サーバ環境設定、 製品インストール

(2)「レンタルマイスターエンタープライズ」の提供価格

No	品名	形名	標準価格 (税込)	備考
1	レンタルマイスターエンタープライズ	P-RME001	3,675,000 円	サーバライセンス (1入出庫クライアント ライセンス+1管理クライアントライセンス +1棚卸クライアントライセンス付) DB(Microsoft SQL Server 2005または2008) は別途購入が必要
2	レンタルマイスターエンタープライズ 入出庫クライアント追加ライセンス	P-RME002	105,000 円	2台目以降の入出庫クライアントを追加する 場合のライセンス
3	レンタルマイスターエンタープライズ 管理クライアント追加ライセンス	P-RME003	105,000 円	2台目以降の管理クライアントを追加する 場合のライセンス
4	レンタルマイスターエンタープライズ 棚卸クライアント追加ライセンス	P-RME004	105,000 円	2台目以降の棚卸クライアントを追加する 場合のライセンス
5	レンタルマイスターエンタープライズ 年間サポートサービス	M-RME001	551,250 円	お問い合わせ対応、ソフトウェア障害調査、 リビジョンアップ版の提供
6	レンタルマイスターエンタープライズ 追加クライアント年間サポートサービス	M-RME002	15,750 円	お問い合わせ対応、ソフトウェア障害調査、 リビジョンアップ版の提供
7	レンタルマイスターエンタープライズ 標準インストールサービス	S-RME001	210,000 円	DB設定、製品インストール

7. お問い合わせ先

日立ビジネスソリューション株式会社 営業企画本部

TEL:045-224-6754 FAX:045-224-6719 E-mail: event@hitachi-business.com

製品紹介ページ: http://hitachi-business.com/products/package/customer_sales/rental/index.html

個人情報の取り扱いについて

本お問い合わせ先に送られる個人情報は、ご本人さま、またはお客さまの承諾なく、以下に定める
目的以外での利用や第三者への開示等はいたしません。

お問い合わせへの回答や、ご本人さま、またはお客さまに有益と思われるサービス、製品の情報を
DM・電話等でご案内させていただく場合がございます。

配信停止・情報の訂正・削除等をご希望の方は event@hitachi-business.com にご連絡ください。

8. 登録商標について

- ・「レンタルマイスター」は、日立ビジネスソリューション株式会社の登録商標です。
- ・「ミューチップ」「μ-Chip」および「μ-Chip」ロゴマークは、(株)日立製作所の日本及びその他の
国における登録商標または商標です。
- ・「Windows」は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・本文中に記載されている製品名などの固有名詞は、各社の登録商標または商標です。

日立ビジネスソリューション株式会社

〒231-0062 神奈川県横浜市中区桜木町1丁目1番地 8

電話 (045)224-6111(代表) FAX (045)224-6119

ホームページ <http://hitachi-business.com/>

