



Guard for Amusement Machine Stock
GAMMS

HANDY TERMINAL
SUPPORT SYSTEM
BAR AND 2DCODE

遊技機在庫マネージメントシステム のご紹介



1. はじめに

GAMSについて

遊戯機在庫マネジメントシステム「GAMS」は、遊戯機預かり在庫管理専用のサポートシステムです。
株式会社キーエンス製ハンディターミナルを使用し、シンプルな操作性や、デザインで、さまざまな角度から、大切な預かり在庫管理を実現することができるソフトです。パチンコ・パチスロ機の管理でお困りの方に非常に役に立つシステムとなっています。本製品はパチンコ・パチスロ機の製造番号・基盤番号・枠番号を全て一台ずつ管理しますので、メーカー別や預かり先さらには機種別の集計といった各種集計も非常に簡単に行うことが可能です。下取や枠使用、また別の側面からみると資産管理といった面でも非常に利用価値があるシステムとなっています。

製品の特徴

1. KEYENCE社 **BT-950/BT-910/BT-500**に
対応した専用アプリケーション
・KEYENCEハンディターミナルの機種を利用します。

2. **個別カスタマイズ機能**

- ・入力項目の**順番変更**や**項目の追加**など、貴社専用にカスタマイズ可能！
- ・**ネットワーク対応**により、複数のパソコンから貸出状況の確認が可能！



2. 基本機能

パソコン側ソフト

- 1.管理製品別の預かり・出荷状況の一覧
- 2.預かり先別の管理製品内容の表示
- 3.保管期間(預かり日/起算日指定)の一覧表示
- 4.メーカー指定や機種名からの管理在庫一覧表示(CSV/EXCEL出力)
- 5.さまざまなデータはCSVはもちろん、Excelに直接出力可能
- 6.管理製品バーコード発行機能(スター精密社 TSP-700に連携)
- 7.データ解析画面(預かり履歴調査、出荷履歴調査、その他(廃棄など)管理)
- 8.個別自由区分フィールドによる、抽出管理機能
- 9.棚卸機能(実製品とデータ在庫の差異を一括で確認/帳票出力)

ハンディターミナル

- 1.預かり先・製品名の表示(バッチタイプハンディターミナルはマスタファイル転送により実現)
- 2.取引先名・機種名などのリアルタイム表示
- 3.入力ミスによる警告機能(管理シリアルを2重入力した場合は次画面に進めないなど)
- 4.入力取り消し機能(1つ前に戻る)
- 5.ボタンワンクリックで取り込める簡単送受信機能(バッチタイプのみ)
- 6.ハンディターミナルで製品ステータス確認(預かり開始日・預かり先など(無線タイプのみ))



3. 画面サンプル

3.1 メイン画面

【パソコン画面】



■機能説明

先の画面からボタンをクリックして各種機能を利用するのでマウス操作ができる人であればパソコンが苦手な方でも簡単に在庫状況の確認が行えます。

在庫データはハンディターミナルを利用して行うので入カミスや記載ミスといったヒューマンエラーはほとんどありません。

また、このシステムの管理者も先メニューからデータの削除や追加・訂正を簡単にできるインターフェースとなっています。



3. 画面サンプル

3.2 データビュー[預かり/出荷状態確認]画面

The screenshot shows the 'DataView' application window. At the top, there are buttons for '在庫データ参照 Stock data Reference', '最新表示', and 'タッチターミナル取込'. The 'RENTAL ASSIST' logo is also present. On the left, a tree view shows folders for 'CR冬のソナタ', 'CR泉谷しげるの座頭一物語', 'CR海物語', 'CRエヴァンゲリオン', and 'CR宇宙戦艦ヤマト'. The main area displays a table of '管理製品' (Managed Products) with the following data:

製品コード	製品名	型式	CT	製造番号	基盤番号	枠番	状況	保管場所CD	保管場所名
003	CR泉谷しげるの座頭一物語	ABCD3	P	001	002	003	預かり中	001	静岡第一倉
002	CR冬のソナタ	ABCD2	P	001	002	0031	預かり中	001	静岡第一倉
004	CR海物語	ABCD4	P	123456	789456	123654	預かり中	001	静岡第一倉
010	CR宇宙戦艦ヤマト	ABCD10	P	987	654	321	預かり中	001	静岡第一倉
007	CRエヴァンゲリオン	ABCD7	P	ABC123	ABCD123	ABCDE123	預かり中	003	名古屋中央

At the bottom, there is a search bar with a search button and a '戻る' (Back) button. The search criteria are set to '管理シリアル', '製品コード', and '型式'.

解説: すべての管理対象製品のステータスを確認することができます。
 管理対象データは、さまざまな角度から表示/検索することが可能です。



4. 棚卸処理

4 棚卸処理

解説: 棚卸処理で、預かり状況との差異を確認。
 日々の運用中に差異の出たしまった、管理製品を確認することができます。

実際の製品ステータスと棚卸結果が異なる製品の警告

管理シリアル	製品コード	製品名	型式	CT	状況	出荷済	棚卸状況	保管場所
001#002#003	007	CRエヴァンゲリオン	ABCD7	P	要確認	出荷済	在庫確認	名古屋
12#45#78	001	CR花鳥園	ABCD1	P	預かり中			名古屋
123#456#789	007	CRエヴァンゲリオン	ABCD7	P	出荷済		在庫確認	名古屋
31333155#8564	001	CR花鳥園	ABCD1	P	預かり中			名古屋
3323654#34358	001	CR花鳥園	ABCD1	P	預かり中			名古屋
346566#5457#	003	CR泉谷しげるの座頭一物語	ABCD3	P	預かり中			名古屋
5494#85044#838	004	CR海物語	ABCD4	P	預かり中			名古屋
55555555#555	006	CR春のワルツ	ABCD6	P	預かり中			名古屋
9484856#8388	005	CR海物語 in カラブ	ABCD5	P	預かり中			名古屋
8355#56885	001	CR花鳥園	ABCD1	P	預かり中			名古屋
99455#4858	003	CR泉谷しげるの座頭一物語	ABCD3	P	預かり中			名古屋

管理シリアル/品名	現在区分	貸出先 / 保管場所・状態	出荷日	引当色種目
001#002#003	1	006	2008/05/04	2008/04/17
12#45#78	2	003		
123#456#789	007	006 名古屋		
31333155#8564	1	005 名古屋	2008/04/17	2008/04/17
3323654#34358	2008/04/17	006 名古屋	001	異常
346566#5457#	2	001		
5494#85044#838	001	006 名古屋		
55555555#555	2	006 名古屋		
9484856#8388	003	006 名古屋		
8355#56885	004	001		
99455#4858	2	001		
005#56885	006	006 名古屋		
005#56885	001	001		
99455#4858	003	006 名古屋		
	006	006 名古屋		

ハンディターミナルで棚卸処理(在庫製品の確認)を行えば、現在の管理製品のステータスと棚卸結果との比較を容易に行うことができます。表示結果も、「すべて、棚卸終了分、棚卸未処理分、棚卸差異分」と切り分けて表示(印刷)が行えます。



お問い合わせ先

動作環境

OS: Microsoft WindowsXP (SP2以降) / 2000

※Windows98/Me, WindowsNT4.0に関しては別途、ご相談ください。

CPU: PentiumIII 600MHz以上

メモリ: 512MB以上 (推奨1GB)

対応データベース: Microsoft Access/MSDE/SQL Server・Oracleなど

お問い合わせ先

株式会社ピーテック

東京都台東区東上野2-11-3

Far East Bld.

担当: 山本

TEL 03-5818-8641 / FAX 03-5818-8642

Mail : yamamoto@p-tech.jp

<http://www.p-tech.jp>

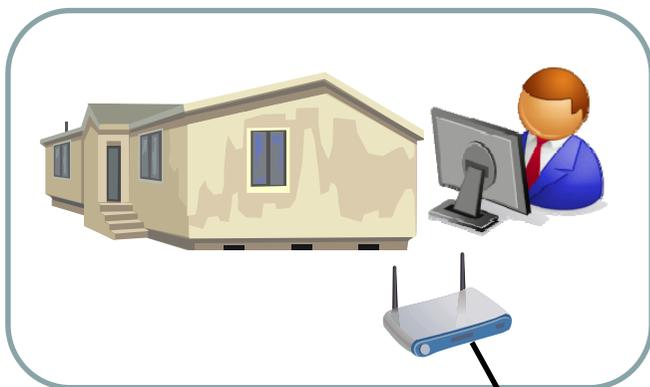
その他便利な機能も多数搭載しております。
詳細はお電話・メールにてお気軽にお問い合わせください。



遊技機在庫管理システム【GAMS】概要図



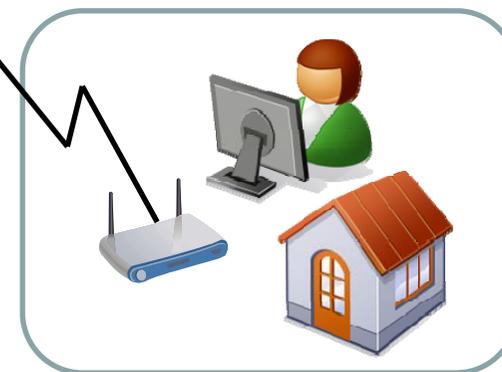
本社



①倉庫と本社間でリアルタイムに情報共有が可能です。これにより倉庫側での入出庫時から即在庫情報を本社側で把握することができます。また本社側で正確な在庫状況を確認できる為中古機売買や移動処理のスピード及び正確さが増します。

Internet (WAN)

倉庫



②ExcelやFAXでの報告書で管理していた遊技機の製品番号・基盤番号・枠番号の管理がバーコードリーダーで読み取った結果の管理となる為、報告・記入漏れといったヒューマンエラーの削減が行えます。

