

ホールマネジメントシステム



インティ：PWS10000

株式会社ビーユー電研

21世紀のホール経営戦略に必要な武器。 それがInti(インティ)です。

画面表示や帳票の項目並び順等をきめ細カスタム設定

基本画面は表示項目の「並び替え」「項目幅」をその場で瞬時に変更出来ます。
また、標準で用意されていない項目でも、計算式を使って新たな項目として追加する事も可能です。もちろん帳票についても、同様に設定出来るのでホールの営業に合わせたレイアウトが実現可能です。さらに「標準釘帳」などといった釘調整を行うに必要な釘帳リストにおいては、標準でB4サイズ、新発想で経済的なミシン目用紙による4分割切り離し印刷もサポートします。

インティのデータを表計算やデータベースソフトで活用が可能

ホールコンピュータのデータをそのまま表計算ソフトやデータベースソフトに取り込んで自ら編集加工したい、というお客様のためにインティではCSVファイル形式でデータ出力を行う機能を標準装備しています。
もちろん、ほしいデータを項目毎に設定したり追加する事も可能です。

操作はいたって簡単、経済性の高いシステムを実現

基本OSにはWindowsを採用していますので、社内イントラネットが導入済みであれば、そのネットワーク内にインティも含める事が出来ます。(別途設定を行う必要があります)

※Windowsは、米国マイクロソフト社の登録商標です。

PWS10000CU

Inti 親機コンピュータ

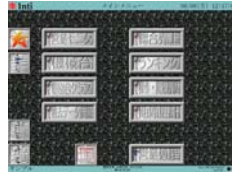
台やあらゆるバックヤードマシンと連携した制御操作。コール、呼出しなどの一般業務用バックアップ。強力なシステム機能に裏付けられた詳細な情報出力。

ここまで考えた

設計構造

■わかりやすいメニュー

システムの仕事内容をわかりやすい画像ボタンで配置。説明無しでもほとんどの操作が行えます



メインメニュー

■営業モニター画面

台の稼働状態、大当たりなどの個別データ表示を島図面で表現します。



営業モニター画面

ここまで考えた

アシスト機能

■ワイドな情報管理

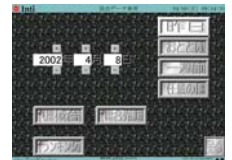
高度なコンピュータ能力を持ったワークステーションとInti-Netにて連携しています。従来のホールコンピュータでは出来なかった細かな部分まで情報を正確に伝えます。



機械台表示画面

■GUI(グラフィカルユーザーインターフェイス)の採用

グラフィックによるわかりやすい表現と操作により、ユーザーに安心感を与えると同時に、難解な事務処理系の操作のやりにくさを解消しています。



過去データ参照画面

■店内アナウンスをサポート

音声自動アナウンスをIntiで行えます。操作は画面からのアナウンス内容を選択するだけで車のナンバー、お客様、従業員、業務放送など豊富な種類を取り揃えています。



音声設定画面

「元データ」をしっかり取り込む！だから答えが正確

データ伝達経路

パチンコ&スロット台



台管理基板 (DAICOM)



島管理サーバ (SIMACOM)



P U (プロセッシング
ユニット)



Inti



■台管理基板(ダイコン)

8ビットマイクロプロセッサ搭載により、台データをリアルタイムに取り込みます。
※DAICOMは構成により接続出力が変化します。

■島管理サーバ(シマコン)

DAICOMからのデータをリアルタイムに取得し、島毎に管理・蓄積します。

■PU (プロセッシング ユニット)

SIMACOMからのデータを一元管理し、カウンタ/解析コンピュータへデータを一括して通信します。



PWS10000NT

Inti 端末コンピュータ

カウンタコンピュータと全く同じ表示形態とする事で、操作やデータ表示の一元化を図っています。
また、万が一カウンタコンピュータにトラブルが発生した場合は、解析コンピュータがバックアップ機として代用出来ますので、安全性及び信頼性が大幅に向上します。

ここまで考えた

基本データの把握

■営業形態にあわせて 選べる営業状況設定

開店・閉店時の処理、データの消去や保存など、基本的な営業操作の手順以外にも、ユーザーが希望する処理する処理も設定可能です。



閉店処理画面

■見やすい画面レイアウト

台データや売上データなどを、一目で把握しやすい用にレイアウト設計されています。表示したいデータ項目を自由に設定したり変更する事も可能です。



時間別画面

■帳票レイアウトの自由自在

営業日報や訂帳などの帳票も、画面と同様にデータ項目を自由に設定/変更を行うことが出来ます。設定次第では、お店独自のオリジナル帳票も作成出来ます。もちろん、設定しなくても様々な帳票が標準装備されています。



営業日編集画面

ここまで考えた

標準拡張機能

■各種履歴

特賞履歴はもちろん、打止や不正履歴も表示されます。また、特賞履歴と不正信号履歴を組み合わせ表示することが可能です。これにより不正行為の状況を把握しやすくなります。



特賞履歴画面

■時間別推移

稼働状況や売上データを1時間毎に推移して表示出来ます。稼働状況においては機種毎に表示する事も可能です。また、任意の項目をグラフ化出来るので流れを可視化出来ます。



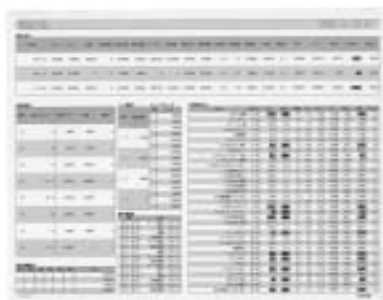
時間別画面

■ランキング機能

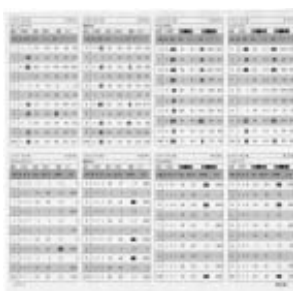
出玉ランキング、ワーストランキング、スタート回数ランキングなどを分類抽出して、画面表示します。さらに、店頭公開向けにランキングを印字する機能も標準装備しています。大きな文字で印刷したり、店ロゴを入れたりなど、レイアウト編集機能が充実しています。もちろん、ランキングの対象となるデータ項目も自由に設定出来ます。



ランキング表示画面



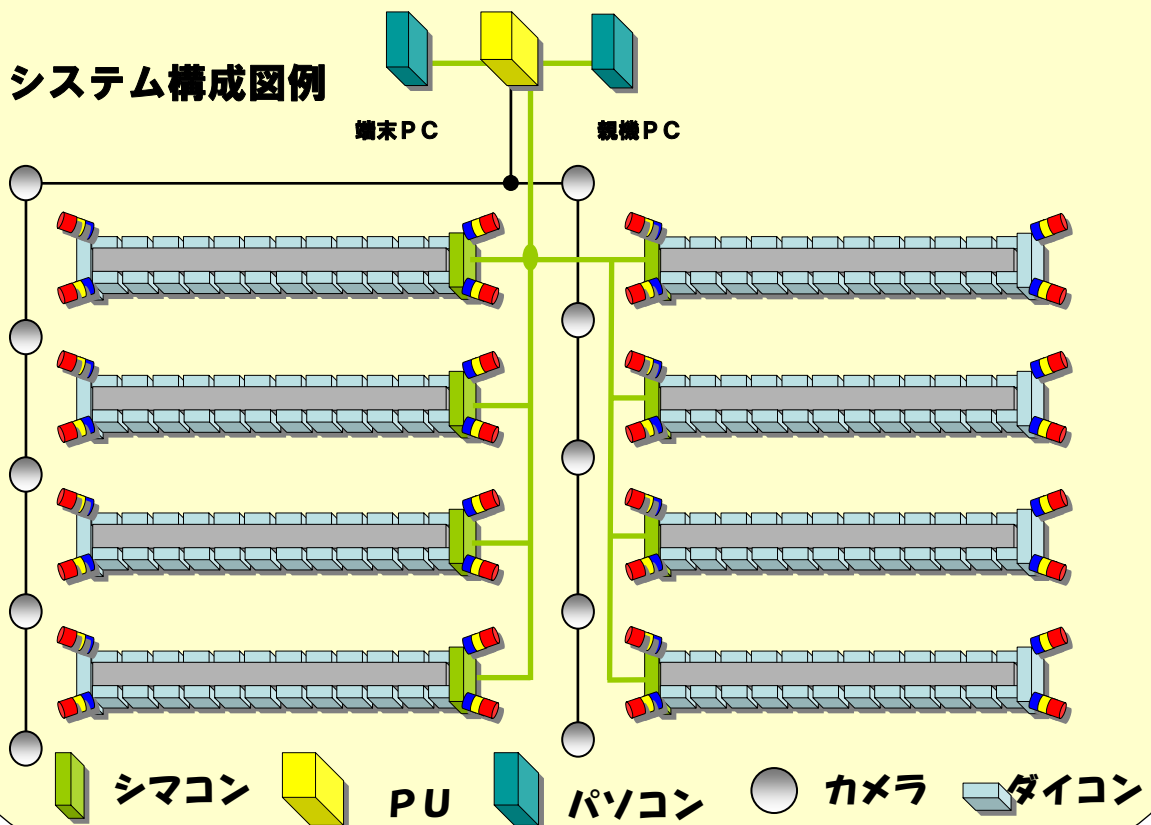
集計売上印字



標準訂帳

インティは、ドーム型カメラなどといった自動追尾装置と連携することにより、不正発生もちろん、各種異常を常時監視するなど、セキュリティ機能が大幅に向上します。また、各DAICOMに磁気、ドアなどといった不正監視センサを接続するだけで対応出来るため、新たに大がかりな通線工事等を行う必要はなく、コスト削減化を図れます。

A collage of four images related to a security system. The top left shows a white dome camera with a black lens. The top right shows a similar white dome camera. The bottom left shows a white dome camera. The bottom right shows a black monitor and a control panel with a keypad and a joystick.



Intiカスタマイズ機能について

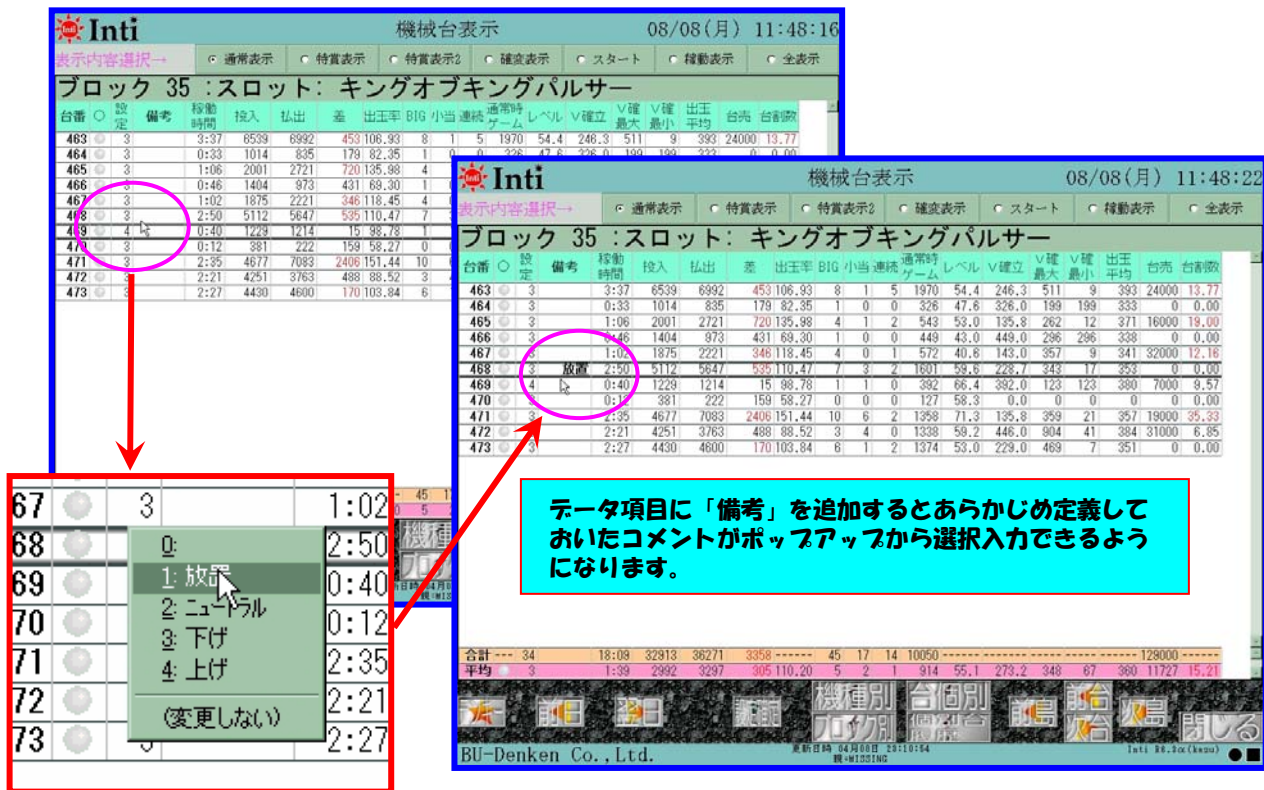
1. データ項目の並び替えが簡単！

表示されているデータ項目は自由に並び替えを行うことができます。

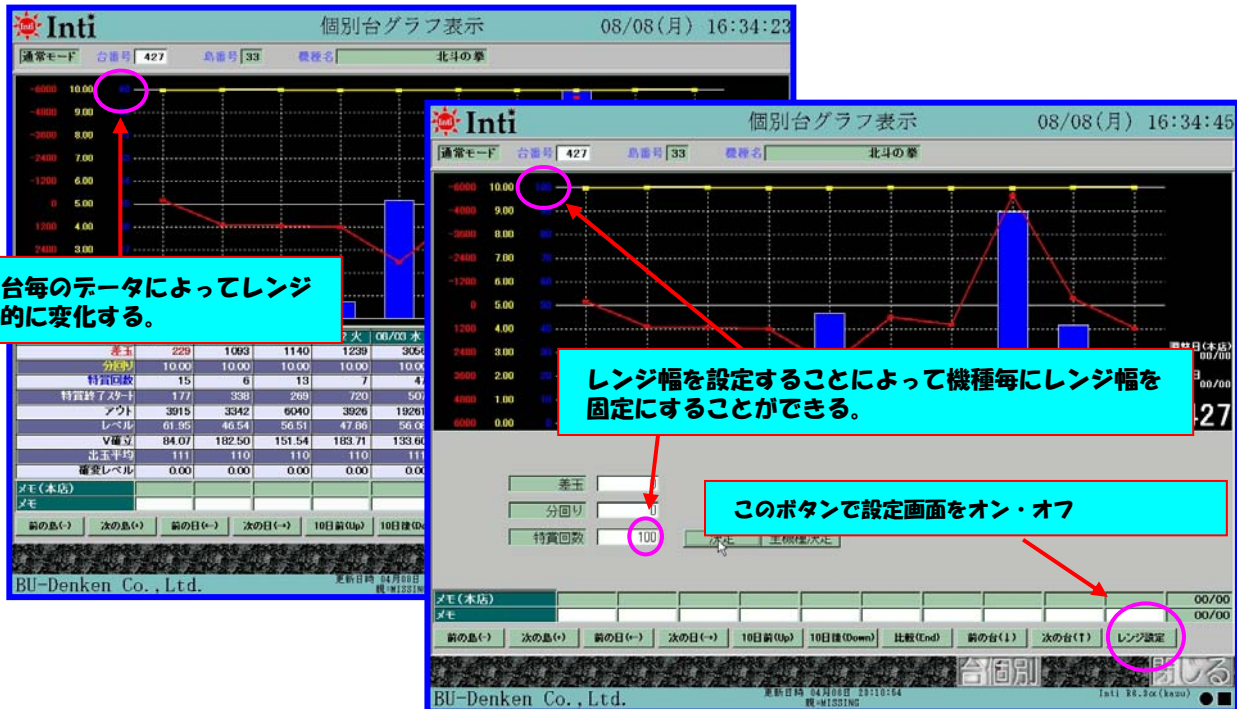
2. パチスロ設定の入力ができます！

データ項目に「設定」を追加するとポップアップから数値を選択入力できるようになります。

3. 備考(メモ)の入力ができます！



4. グラフのレンジを任意に設定可能！



5. 帳票のカスタマイズ機能

帳票編集画面にて
項目の並べ替え
レイアウト
編集可能！

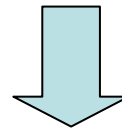
印刷機器の種類は
どんなものでも可能！

- ・インクジェットプリンタ
- ・カラーレーザープリンタ
- ・モノクロレーザープリンタ

変更画面

総合売上

分類名	売上	サンド	金庫	金庫残額
パチンコ	11207700	4886500	0	0
スロット	10350000	10350000	0	0
トータル	21557700	15236500	0	0



変更前

総合売上

分類名	売上	カードサンド	サンド	金
パチンコ	11207700	5208000	4886500	
スロット	10350000	0	10350000	
トータル	21557700	5208000	15236500	

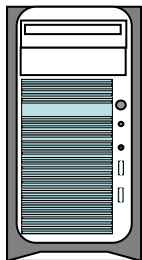
変更後

6. その他の便利な機能

- ドア開放や磁石などの不正検知によるポップアップ表示や、シグナルポールでの告知が可能です。
- 開店処理、閉店処理忘れを防止するために所定時刻を過ぎるとブザーを鳴らして警告することが可能です。
- 所定時刻に自動的にホールコンピュータの電源をオン・オフすることが可能です。

ホールコンピュータ Inti : PWS10000

カウンタパソコン



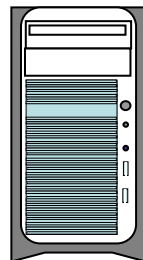
17inchディスプレイ



17inchディスプレイ



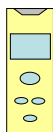
解析パソコン



PU



ATERM



UPS(無停電電源)



レーザープリンタ



UPS (無停電電源)



レーザープリンタ



DAICOM
機械台/各種売上用



SIMACOM
ノーマル/リピータ



PU
(プロセッシングユニット)

親機 PC (カウンターコンピュータ)	:PWS10000CU	(電源 AC100V、消費電力300W)
端末 PC (事務所コンピュータ)	:PWS10000NT	(電源 AC100V、消費電力300W)
PU (プロセッシングユニット)	:PWS10000PU	(電源 AC100V、消費電力300W)
SIMACOM (ノーマル版)	:PWS10000SMN	(電源 AC100V、消費電力450W)
SIMACOM (リピータ版)	:PWS10000SMR	(電源 AC100V、消費電力450W)
DAICOM (機械台用)	:BU-4000DC	(電源 AC18V、消費電力0.16W)
DAICOM (各種売上用)	:BU-4000DCX	(電源 AC18V、消費電力0.16W)
19inch液晶ディスプレイ		(電源 AC100V、消費電力34W)
レーザープリンタ		(電源 AC100V、消費電力1,240W)
UPS (無停電電源)		(電源 AC100V、消費電力450W)
TA (ターミナルアダプタ)		(電源 AC100V、消費電力70W)

製品仕様

■画面表示（主なものを抜粋）

- メインメニュー/各機能呼出メニュー画面。
- モニタ表示/全台の稼働、打止、異常状態などを一覧する画面。
- 機械台表示/1画面に1ブロック（島）分のデータを表示。
- 個別台表示/1台の差玉・売上・特賞回数などの時間変化を数値表示及びグラフ表示。
- 個別台履歴/表示、台毎の打止・不正・異常履歴をその時点のデータを表示。
- ランキング表示/出玉や分回りなどの上位・下位の台ランキング表示。

《 売 上 》

- 金庫売上/島金庫や券売機などの売上金額を表示。
- 分類別集計台/データを分類別に集計して表示。
- 過去データ表示/過去数ヶ月の任意の日を指定しデータを表示。
- システム終了/全ての処理を終えて電源を切る前操作。

《 その他 》

- 音声放送/車の移動・台呼出・店内放送・特賞音声を出力。
- 操作・異常・電源入切・データクリア・不正信号などの履歴を表示。
- 印字メニュー/各帳票を印字するためのメニュー画面。
- テンキーウインドウ/台呼出しや打止・開放操作を行う。
- パスワード入力ウインドウ/パスワードを入力する。

《 環境設定 》

- 台入替設定/P台などの入替変更時の専用設定画面。
- 交換率設定/ジェットカウンタ2台毎に玉及びコインの交換率を設定する画面。

■その他機能（一部オプション）

- ・データバックアップ機能。
- ・LAN機能/複数台の端末を店内に設置可能。
- ・外部データ出力機能/汎用の表計算ソフトにデータファイルを引き渡し可能。
- ・自動追尾システム監視カメラ対応/特賞時や不正情報など、イベント発生時に監視カメラをコントロールする機能を搭載。
- ・インターネット情報公開/毎日の出玉情報などをインターネット公開出来ます。情報はコンピュータが毎日更新します。

お問い合わせ



株式会社ビーユー電研

本社 : 〒062-0043 北海道札幌市豊平区福住2条9丁目14-30 TEL011-855-8001
東北営業所 : 〒982-0251 宮城県仙台市太白区茂庭字人來田51-2 TEL022-304-8022
ホームページアドレス <http://www.bu-denken.co.jp>