

重要小物の管理トレイボックス TrayBOX



メリット

- ◆ 鍵・カード・USBメモリ など貴重な備品管理を 安心・安全。
- ◆ 誰がいつ持出し・今誰が所持 しているか、常に把握。
- ◆ 人に頼った管理を排除し、人的管理コストの低減。

機能 と 特徴

コントロールBOX : 300(W)200(D)400(H)

トレイ数 : 10個

増設BOX : 300(W)200(D)400(H)

トレイ数 : 15個

トレイ : 20(W)110(D)65(H)



ICカードリーダー : FeliCa又はMifare

登録人数 : 最大5000人

生体認証オプション有



OFFライン環境での運営も可能。
LANのかわりにUSBメモリ等で管理
PCとのデータインターフェース



コントロールBOXはトレイ10個、増設BOXはトレイ15個、増設BOX最大6台 トレイ100個収納可能

個人認証にはマルチカードリーダー搭載。(FeliCa、Mifare)

個人認証として生体認証を利用する事も可能(ハイブリッド認証又は手のひら静脈認証)

管理アプリにより各種の機能設定が簡単に登録可能

利用者が許可されたトレイのみ取出し可能

利用者が既に取り出している場合、返却しないと新たな取出しが出来無い機能設定可能

返却時は該当トレイに戻さないと収納不可、又、返却時に認証必須又は認証不要のオプションあり

指定時刻に未返却状態のトレイ情報を管理者にメール通知可能

トレイ単位に、利用可能な曜日及び休日・時間を設定することによって、利用制限が可能

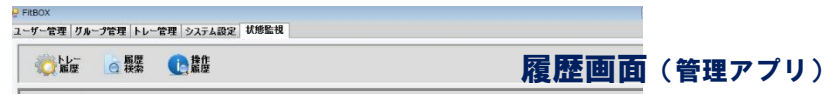
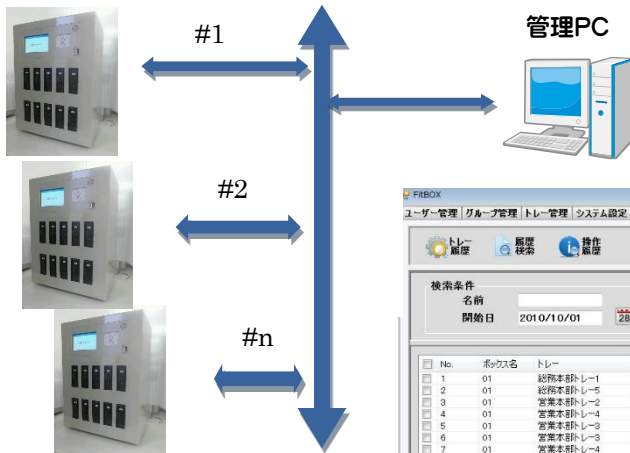
監視機能により、現在の状態・利用履歴をリアルに確認

ネットワーク不可環境でもUSBメモリを利用して運営可能

停電時は背面の鍵により手動で取出し可能(返却も停電時可能、但し通電再開時に認証による返却を再度行う機能あり)

セキュリティチェーン対応、タンパーチェック機能あり

機器構成 (例) . . .



操作履歴 (管理アプリ)

検索条件	開始日	終了日	認証	データ管理	管理者メニュー	ユーザー選択
名前	2010/10/01	2010/10/31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
No.	ボックス名	トレー	名前	グループ	取出し	返却
1	01	総務本部1-1	由井 正弘	総務本部	2010/10/21 14:49:42	2010/10/21 14:49:35
2	01	総務本部1-5	由井 正弘	総務本部	2010/10/21 14:49:40	2010/10/21 14:51:31
3	01	営業本部1-2	豊川 一郎	営業本部	2010/10/21 12:27:22	2010/10/21 12:45:42
4	01	営業本部1-4	豊川 一郎	営業本部	2010/10/21 12:27:19	2010/10/21 12:45:41
5	01	営業本部1-9	伊藤 小鉄	営業本部	2010/10/20 16:15:25	2010/10/20 16:28:06
6	01	営業本部1-9	伊藤 小鉄	営業本部	2010/10/19 15:27:50	2010/10/19 15:32:14
7	01	営業本部1-4	伊藤 小鉄	営業本部	2010/10/19 15:27:34	2010/10/19 15:31:54
8	01	営業本部1-1	安藤 三郎	営業本部	2010/10/15 16:31:04	2010/10/15 16:31:22

例えばこんな使い方 . . .

- 鍵取り出し&返却が機器操作に伴う履歴で把握でき、鍵受渡に人が不要。人的管理コストの低減。**
 - 学生が利用する音楽教室の鍵の受け渡しを手作業で行っていた為、作業が度々中断され非常に非効率
 - サーバルームの入室時間帯を夜間も延長、人手で管理、対応する事は不可能
- 大量のデータを格納できるUSBメモリなどの記録媒体は安全・確実に管理する事が必須。**
 - USBメモリにはお客様の情報が記録されていることもあり、必ず返却時にはデータの消去が必要
 - USBメモリの取出し、返却状況を定時にメールで確認、未返却時は警告メールを配信
- 勤怠管理、入退室管理と組み合わせると重要小物管理を実現**
 - PalmBASE (パームベース)、CardBASE (カードベース)、PalmGATE (パームゲート)、CardGATE (カードゲート) と連携
- 誰がいつ取り出したかを確実に管理し、将来的には在庫補充が自動化出来る可能性のあるシステム。**
 - 記帳により持出し管理をしていたが不明なロスが発覚、人手による管理では限界

項目	仕様
コントローラBOX	300(W) × 200(D) × 400(H) 10kg
電源電圧	AC入力 100V-240V DC出力 12V-4A
OS	Linux
表示部	4.3インチTFTカラーLCD
操作部	4.3インチタッチパネル
通信機構	有線LAN: Ethernet 100Base-T
使用環境	5°C ~ 35°C、30% ~ 80% (結露無き事)

問合せ先

製造元



〒101-0051 東京都千代田区九段南1-6-17 千代田会館2階
 TEL:03-3234-1656 FAX:03-3234-1655
 E-Mail:ssd-eigyou@showa-sys.co.jp URL:http://www.showa-sys.co.jp