

「タグマッチ」 基本機能一覧

ログイン認証機能	ICカードを利用したシステムへログインする機能です。 ・Felica、MIFAREを利用した社員証などのログインが可能になります。	
管理	持出機能	物品の持ち出しを管理します。 ・誰が、いつ、何を持ち出したかを管理します。
	返却機能	物品の返却を管理します。 ・誰が、いつ、何を返却したかを管理します。
	棚卸機能	物品の棚卸管理を行います。 ・棚卸結果の正誤確認を行います。 ・棚卸結果をCSVファイルで出力可能です。
	一括・代理返却機能	一括返却・代理返却が可能です。
ユーザマスタ	登録・修正・削除	ユーザ情報の登録・修正・削除を実施します。 ・ユーザの権限を設定することで、各機能の利用制限を行うことが可能です。
	一括取り込み機能	CSVファイルよりユーザ情報を一括登録します。
	一括出力機能	ユーザ情報をCSVファイルに一括出力します。 ・出力されたCSVファイルを修正し、再度そのファイルを一括取り込みすることも可能です。
物品マスタ	登録・修正・削除	物品情報の登録・修正・削除を実施します。 ・保管先設定は4階層で管理が可能です。(例 倉庫A-ブロック1-棚2-上段) ・物品の状態(ステータス)設定が可能です。(例 在庫・持ち出し中・紛失 など)
	一括取り込み機能	CSVファイルより物品情報を一括登録します。
	一括出力機能	物品情報を、CSVファイルに一括出力します。 ・出力されたCSVファイルを修正し、再度そのファイルを一括取り込みすることも可能です。
照会	ユーザ持出履歴照会	ユーザ単位で物品持ち出し・返却履歴の照会が可能です。(CSVファイルの出力が可能です)
	物品持出履歴照会	物品単位で物品持ち出し・返却履歴の照会が可能です。(CSVファイルの出力が可能です)
	ステータス照会	物品の現状(ステータス)単位で持ち出し・返却履歴の照会が可能です。(CSVファイルの出力が可能です)
	期間持出履歴照会	指定期間内で物品持ち出し・返却履歴の照会が可能です。(CSVファイルの出力が可能です)

「タグマッチ」 オプション

クライアントサーバ対応機能	複数台のクライアント機を1台のサーバで一括管理することが可能になります。
不正持ち出し検知機能	ゲートを通過したRFタグが不正か否かを判定します。(別途、ゲートが必要になります)
ハトランプ制御機能	ゲートを通過したRFタグが不正な場合にハトランプで発報します。(不正持ち出し検知機能の拡張オプションです)
IPカメラ制御機能	ゲートを通過したRFタグが不正な場合にIPカメラによる、動画・静止画の撮影を行います。(不正持ち出し検知機能の拡張オプションです)
IPカメラ動態検知機能	IPカメラ画面内で物の動きがあった場合のみゲートを動作させます。
メール通知機能	ゲートを通過したRFタグが不正な場合にメールにて管理者へ通知します。(別途、メールサーバが必要です)
検索機能	ハンディリーダーを利用し、特定の物品(RFタグ)を検索することが可能になります。
ハンディリーダー棚卸機能	ハンディリーダーを利用し、棚卸作業を簡素化し、作業効率を向上させます。
持出・返却時の輻輳読込機能	複数の物品を持ち出し・返却する場合の作業効率を向上させます。
親子関係機能	物品と物品を納めているケースのタグ情報を紐付けし、ケース単位での管理が可能になります。
持出・返却手続簡素化機能	ログイン認証画面と持ち出し・返却画面を1画面に集約し、手続時間を短縮します。
廃棄管理機能	物品の廃棄処理管理を行います。
ID・パスワードログイン機能	ICカードを利用せず、ID・パスワードでログインが可能になります。

「タグマッチ」 動作環境

対応OS	Windows XP/Vista/7/8/8.1 (32bit/64bit)
CPU	1GHz 以上
メモリ(RAM)	512MB 以上
ハードディスク	15GB以上空き容量 (履歴・ログ情報の保存には、保存される容量に合わせて、別途空き容量が必要です)
ディスプレイ	1,280 x 1,024ピクセル 以上
データベース	MySQL 5.6
対応RFタグ	Gen2対応

# 物理セキュリティソリューション 「タグマッチ」



## TAGMATCH

貸出・返却のシステム化

棚卸作業の簡素化

不正持ち出し検知

紛失物の搜索

重要物の一括管理

# プランニングから保守まで、最適なRFIDセキュリティソリューション構築はおまかせください。

## ■貸出・返却の課題

台帳への記入ミス

履歴参照に  
時間がかかる



タグマッチ  
導入

## 貸出・返却を「タグマッチ」基本機能でシステム化

データベースから  
カンタン検索

実物で確実に  
手続き



RFタグを物品に貼り、運用者と物品を登録し、貸出・返却を紐付けします。

- 運用者が物品を現物認証するため、「記入漏れ」「記入ミス」「記入作業の後回し」を無くします。
- ログイン認証で「記入のなりすまし」を無くします。
- システム化することで「改ざん」を防止します。



## ■棚卸作業の課題

箱から取り出し  
一つ一つ確認

高い場所から  
下ろして  
一つ一つ確認



タグマッチ  
導入

(棚卸しオプション)

## 棚卸機能で一括読み取り

箱を開けずに  
読み取り



高い場所でも  
その場で  
読み取り可能

ハンディリーダーで、箱の中や棚の上の物品を一括で読み取ります。

- RFタグが見えなくても、一括読み取りが可能です。
- 棚卸の工数を大幅に削減します。

【参考実績】  
対象: DAT/LTO/DVDなど約8,000アイテム  
作業人数: 2名  
導入前: 2~3日間 → 導入後: 1~2時間



## ■不正持ち出しの課題

許可なく持ち出し

台帳に未記入



タグマッチ  
導入

(ゲートオプション)

## 不正持ち出し検知ゲートで警告を発報

不正持ち出しを  
検知発報



RFタグを検知する不正持ち出し検知ゲートにより、持ち出しの防止と持ち出し情報の記録を同時に行います。

- 手続きを実行することなく通り抜けようとしている人を、ゲートで検知し、警告を発報します。
- 発報の方法は、パトランプやIPカメラなどをオプションで選択できます。



## 監視カメラとRFIDによる盗難防止システム

RFIDセキュリティソリューション「タグマッチ」と監視IPカメラを併用することにより、より強固な盗難防止システムを構築することができます。

- 人の出入りをゲートが検知すると、IP監視カメラが撮影。
- RFタグのある情報端末を持った人の動きは、RFIDアンテナが検知し記録。
- 人の映像は、監視IPカメラが記録。
- 万が一の場合には、2つを照合することで盗難を行った人を確実に特定することが可能に。

