

RFIDソリューション

RFID資産管理システム

概要

設備や資産に貼り付けられたUHF帯RFIDタグを、RFIDシェルフアンテナで自動で読取り、保管状況をリアルタイムに表示できます。

また、持出処理や上長承認の申請ができるため利用状況も管理できます。

- 利用分野
- ・ 重要資産（機密書類、契約書）
 - ・ 工具や設備品
 - ・ 医薬品・医療器具

特徴

- 資産をRFタグを貼りつけ管理することにより、持出/返却効率的に管理可能
- 書類やPC、どんなものでも管理が可能
- IC棚により、資産の最新使用状況をネットワーク上の端末から閲覧可能
- 承認システムを搭載 一つのシステムで全てを網羅
- スマートゲートにて不正持出しをアラート警報！！

システムイメージ



* 各段ごとにアンテナを敷く

資産管理アプリケーション仕様

機器一覧

ID	区分	工具名	管理場所	使用者	状態	持出日時
123456789	個人	スプナ	保安G機動班	橋本太郎	保管中	-
213456787	会社	マイナストラ...	保安G機動班	神奈川一郎	保管中	-
213456788	個人	マイナストラ...	保安G機動班	橋本太郎	持出中	2016/03/18 12:00:00
213456789	会社	プラスドライバ	保安G機動班	橋本太郎	持出中	2016/03/18 12:00:00
321456789	個人	モンキー	保安G機動班	橋本太郎	保管中	-
421456789	個人	ハンマー	保安G機動班	神奈川一郎	持出中	2016/03/18 10:00:00

主な制御機能

- タグID登録
- 資産登録
- 受信電波設定
- 承認申請機能
- ログ保存・表示機能
- 死活監視機能
- 上位データベース参照機能

機器詳細

状態	持出許可
管理番号	15-001
区分	デスクトップ
メーカー名	XX
機種名	XXX
型番	123456
製造番号	456789
購入日	2015/07/01
破棄日	
利用者	管理一部
タグ番号	00000001
棚	x

承認申請

管理番号	区分	機種名	状態	棚	申請
15-001	デスクトップ	XXX	持出許可	x	返却
15-002	デスクトップ	XXX	持出不可	o	申請
15-071	ノート	XXX	持出不可	x	申請
15-101	タブレット	YYY	破棄済	x	—

スマートゲートアプリケーション仕様

主な制御機能

- タグID受信機能
- ローカルデータベース参照・更新機能
- 不正持出し判定機能
- ログ保存・表示機能
- 死活監視機能
- 上位データベース参照機能

ゲート名	RFID受信	RFID送信	RFID検出	RFID検出	RFID検出	RFID検出	RFID検出	RFID検出
ゲート1	192.168.2...	192.168.2...	192.168.2...	192.168.2...	192.168.2...	192.168.2...	192.168.2...	192.168.2...
ゲート2	192.168.3...	192.168.3...	192.168.3...	192.168.3...	192.168.3...	192.168.3...	192.168.3...	192.168.3...

検出日時	ゲート名	名称	RFID
2014/12/08 10:04:57	ゲート1	書籍名1	000000294
2014/12/08 10:04:15	ゲート1	書籍名2	000000296

- 本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本製品（ソフトウェア含む）が、外国為替及び外国貿易法の規定により、規制貨物等に該当する場合は、日本国外に持ち出す際には日本政府の輸出許可申請書等必要な手続きをお取りください。
- 本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。

お問い合わせ先



お問い合わせ・注文先

全通協 サービス営業部門

Tel.03-6665-0115 Fax.03-5835-0730

shinseihin-info@zentsukyo.or.jp

〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-16-4 NSビル3F