RFID キャビネット管理システム

システム概要

- キャビネットの各棚に置かれている管理物(キングファイル、本など)にRFタグを貼り付け、管理システムPCがキャビネットのリーダーから常にRFIDタグの読み取り監視を行う事で、キャビネット棚からの管理物持ち出しや返却などの在庫管理を行う。
- 室外へ管理物を運び出す場合には出庫処理を行うが、出入り口の扉には出庫監視システムが取り付けられており、もし出庫処理未実施の管理物を持ち出そうとした場合には警告(赤色灯、警告音、画面表示など)を行う。

システム構成

キャビネット(リーダー)

●各棚の在庫情報を取得 (アンテナは各棚に設置)

情報収集PC

- ・キャビネット情報を収集
- ■出庫監視情報を収集

出庫監視システム(リーダー)

・出庫監視情報を取得 (アンテナは出入り口の扉に設置)



実キャビネット写真



収集/管理



キャビネット管理システムPC

・情報収集PCで収集した情報より 持ち出し/返却など在庫管理

監視/警告

- 出庫処理
- •出庫監視 → 警告出力

特長

- ① キャビネット内の管理物の在庫数/持ち出し数などが一目でわかる。
- ② 管理物がキャビネットのどこの棚に置かれているか管理ができる。
- ③ 管理物がいつキャビネットから持ち出し/返却されたか履歴がわかる。
- 4 管理物が室外へ間違って出庫されないように監視できる。

2019.04.01



開発・製造・販売:株式会社シーデックス

〒206-0804 東京都稲城市百村1623-1 TEL: 042-378-5999 FAX: 042-378-5998 URL: http://www.cdex.co.jp

本カタログの内容は予告なく変更になる場合があります。

販売代理店: