



# RFIDによる鍵管理システム

## RFID-based Key Management System

ターゲット業界  
(ユーザ業界)

施設管理、警備業

用途

物品の貸し出し管理

施設管理、警備業の会社様における鍵の貸出／返却／棚卸にRFIDを活用することで、日々の所要時間を大幅に短縮！

By utilizing RFID for key lending/return/inventory in facility management and security companies, the required daily time can be significantly reduced!

### ■ 業務内容

施設各所に出入りするための鍵やカードキーの管理

### ■ システム導入前の課題

- ・従来は帳票に手書きしていたため、一回の貸出／返却の登録業務に10分を要していた  
(1日の貸出／返却業務は平均して50回程度)
- ・点検のため、鍵、カードキーの棚卸を一日に4回実施  
1回あたり35分を要していた
- ・重要設備のカードキーは枚数が少なく、全て貸し出してしまふと業者が施設に入出入りできなくなってしまうため、在庫を切らさないよう常に管理する必要があった

⇒上記の3点を改善すべく、RFIDを活用し、手書き入力から読取入力に切り替えました



導入前の貸出・返却：  
平均10分



導入後の貸出・返却：  
平均3.5分



1日あたり7.4時間の  
工数削減

	システム導入前	システム導入後	短縮時間( /日)
貸出／返却	平均10分	平均3.5分	-325分
棚卸	平均35分	平均4分	-120分

### ■ 導入効果

貸出／返却：システム導入前の平均10分/回から、システム導入後は平均3.5分/回に  
⇒ **1日あたり-325分の時間短縮**

棚卸：システム導入前の平均35分/回から、システム導入後は平均4分/回に  
⇒ **1日あたり-120分の時間短縮**

**貸出／返却／棚卸、トータルで1日あたり7.4時間の工数削減を実現！**

※パッケージソフト『SMART貸出管理Ⅱ』にて、上記の管理が可能です！※

出展社名：

**山京インテック（株） / （株）光アルファクス**

小間番号：

**15**