

「IC SCAN」 導入事例ご提案書

(FeliCa 鍵ありサービスを読みたい)

2025 年 7 月

株式会社システムズ・インテリジェンス・プロダクツ (略称：SIP)

本提案書では、FeliCa カードの「鍵付きサービス領域」を読み取る運用ニーズに対して、弊社製品「IC SCAN」を活用した導入・運用方法をご案内いたします。

1. 導入の目的

- ・社員証や職員証など、FeliCa タイプの IC カードに対して、鍵ありサービス領域の読み取りを可能にすることで、カード発行後の確認・運用効率を高めることを目的としています。

2. 導入の背景

- ・市販の IC カードリーダーライターは、主に交通系 IC (Suica など) の残高確認 (=鍵なしサービス) を目的としたものが多く、企業や自治体で利用される社員証・職員証などの鍵あり領域を読み取ることはできません。

IC SCAN は、FeliCa の鍵ありサービスに対応した設定が可能であり、発行済み IC カードの内容確認や運用チェックに適したツールです。

3. 運用方法 (FeliCa 鍵ありサービスを読むための設定方法)

- ・鍵ありサービス設定ダイアログ

IC SCAN 内の鍵ありサービスの設定を行い

サービスコード認証を可能とします。

サービスコードを入力します。

ブロック数を入力します。

AES か DES を選択します。

エリアリストを入力します。

縮退キーを入力します。

サービスコード	200A
読み込みブロック	2
認証鍵(縮退鍵)	<input type="radio"/> AES鍵で認証する <input checked="" type="radio"/> DES鍵で認証する
グループ鍵	
エリアリスト(0000は除外)	2000
グループサービス鍵	51D1D6BB577E2AA7
ユーザーサービス鍵	ACF60ECD88AB0A34

4. 費用感

- ・PC はお客様にてご用意ください。
- ・弊社では、FeliCa 及び Mifare 仕様確認・機器準備・設定・設置指導など一括で対応可能です。

IC SCAN については宅配便での発送対応が可能です。

費用の目安 (税抜) :

- ・弊社が IC 設定まで対応する場合 : 8 万~20 万円
- ・お客様が IC 設定を行う場合 : 約 5 万円

5. 技術的な対応ポイント

- FeliCa 対応（鍵付きサービス含む）

鍵の開示がある場合、鍵付きサービス領域の読み取りが可能

鍵なし領域であれば、鍵の開示なしでも読み取り可能

- Mifare 対応（鍵付き領域対応）

鍵の開示がある場合、全 16 セクタの読み取りが可能

※※鍵が未開示のセクタは読み取れません

お気軽にご相談ください。お客様の業務に最適なお提案をいたします。

以上