

スマートロックによる物件管理



iDX-SME
Innovative DX Consortium for SMEs

課題

- シェアルームの貸与時に鍵を手渡しする手間がかかる
- 民泊で鍵の紛失、盗難が発生する
- 入退室の記録を取りたい



- スマートロックシステム（他社製）のサーバーとAPI接続し、予約システムと連携
- 利用状況を可視化
- スマートロック向けのライブラリを使用し、スマホアプリを開発（Android/iOS）
- 鍵の種別管理システムの開発（期間指定の鍵、マスターキー）
- エントランスの自動開錠に対応

効果

- 宿泊者の利便性向上（複数人宿泊時に物理鍵をシェアできない問題を解決）
- 物理鍵の管理業務を軽減
- チェックアウトのタイミングを把握することで清掃業務を効率化