

# 自動化出入管理ロボットソリューション パスボット

# Contents

---

1. パスポート紹介
2. システム紹介 (出入証発行・返却) , 構成図
3. 期待効果
4. 納品実績

### 強化された機能で個人情報流出まで防止する二重認識出入管理ロボットソリューション



## 主な機能

- 顔面/身分証の二重認識によるセキュリティ強化
- 安全な身分証明書保管(製品内部)で個人情報流出防止
- 効率的な人材配分による予算削減効果
- 面倒な出入り手続きの簡素化で訪問者の利便性向上
- 既存の出入管理システムと連動可能
- 出入証発行可能期間設定可能

コンパクトなサイズ、柔軟なデザインを反映した新しいバージョン



### 変動事項

- 身分証明書、出入証は最大50個保管
- 流線型デザイン
- 効率的な価格
- その他仕様 パスボット1.0と同じ

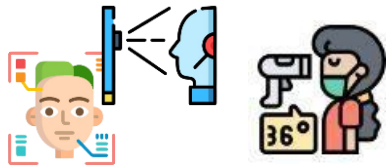
# システム紹介 - パスポート

## 各部分別の主要装備及び機能



“身分証を入れてください”  
 “体温測定中です”  
 “出入証が発給されました”

部門別案内コメント



顔認証及び体温測定



身分証明書認識

内蔵スピーカー

体温感知センサー  
顔認識カメラ

身分証明書認識機

タッチ型操作部

投入・発給部



広報映像/操作ディスプレイ



身分証明書、出入証投入・発給簿



QR印刷



# 特徴点

## システム特徴点



### 出入り手続きの簡素化

訪問者の身元確認、出入証発給などの出入り手続きの簡素化



### ロボットアーム適用

特殊開発されたロボットアームを利用して紐付き出入証の発行及び回収



### 訪問者生体認識

訪問者の顔認識による身元確認が可能



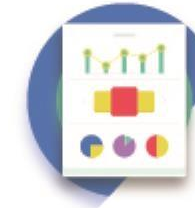
### 無人自動化出入管理

訪問者の出入り管理に関する全ての過程を無人自動化する



### 部品モジュール化

標準化された部品モジュール化により製品のメンテナンスが便利



### 統合管制連動

位置追跡が可能な出入証  
統合管制連動構成

# システム紹介 - 出入証の発給

## 出入証の発給

- 事前訪問予約



訪問者



事前訪問予約及び承認



### パスポート

- 生体認証(顔面・熱感知)
- 身分証明書認証
- 身分証明書保管
- 出入証の発給



出入口進入

- 現場訪問の申し込み



訪問者



現場訪問申し込み及び承認

- 初回顔面認識登録が必要(本人認証)
- 正常身分証明書でない場合、出入証の発行不可(破損など)
- 出入承認者の承認なしに出入証発行不可

出入証返却



訪問者

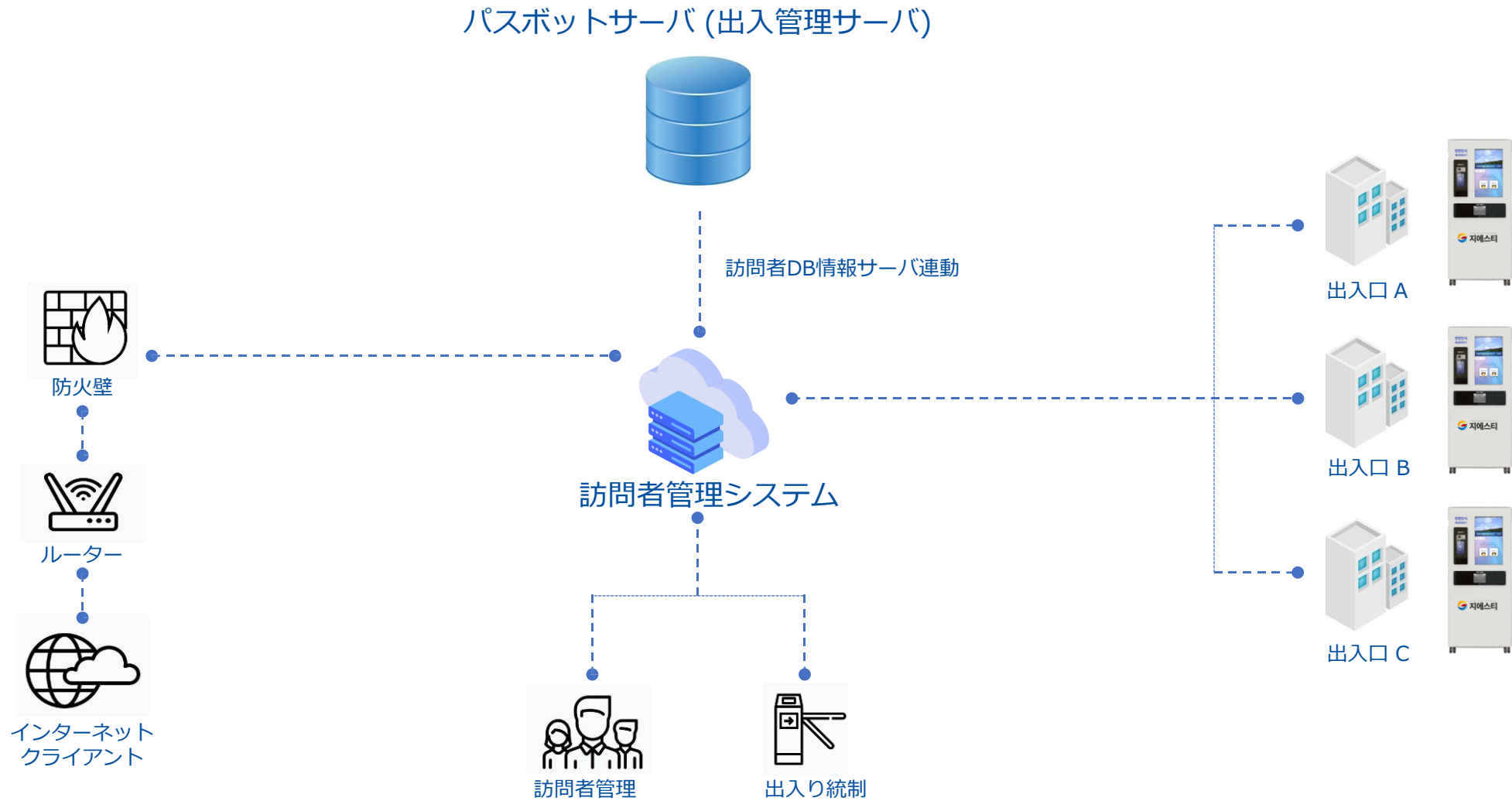


パスポート

- 生体認証(本人確認)
- 出入証返却
- 身分証明書の回収

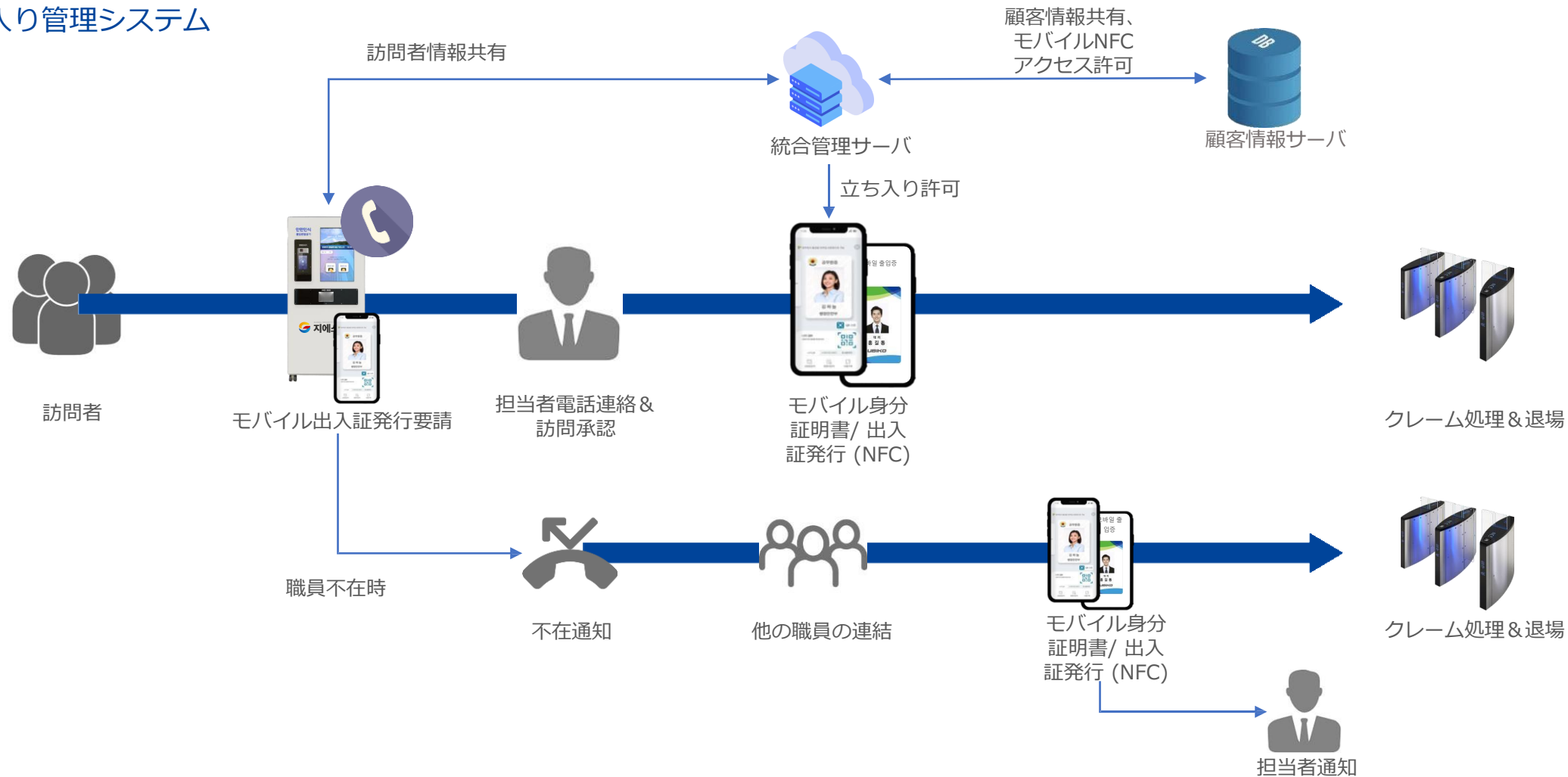


# システム構成 - 構成図



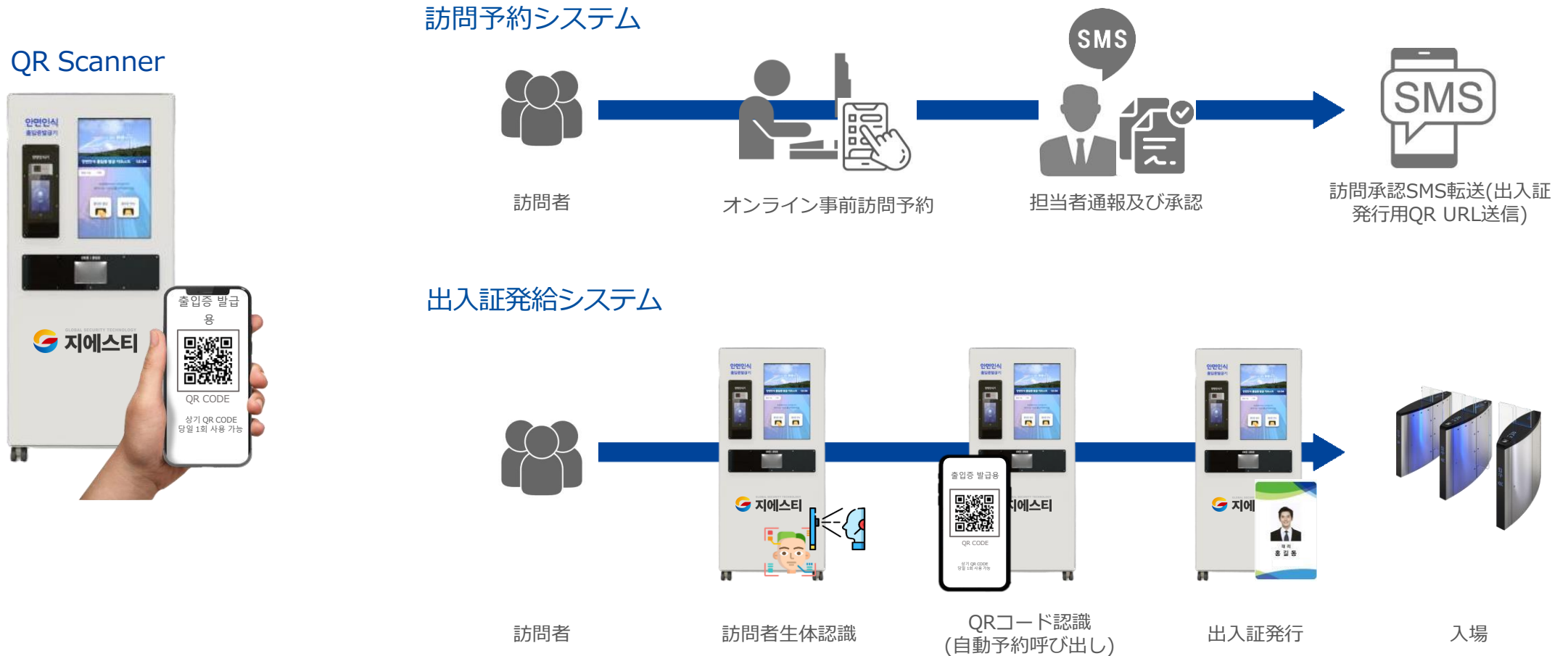
# システム構成 - 構成図

## Ⅰ 出入り管理システム



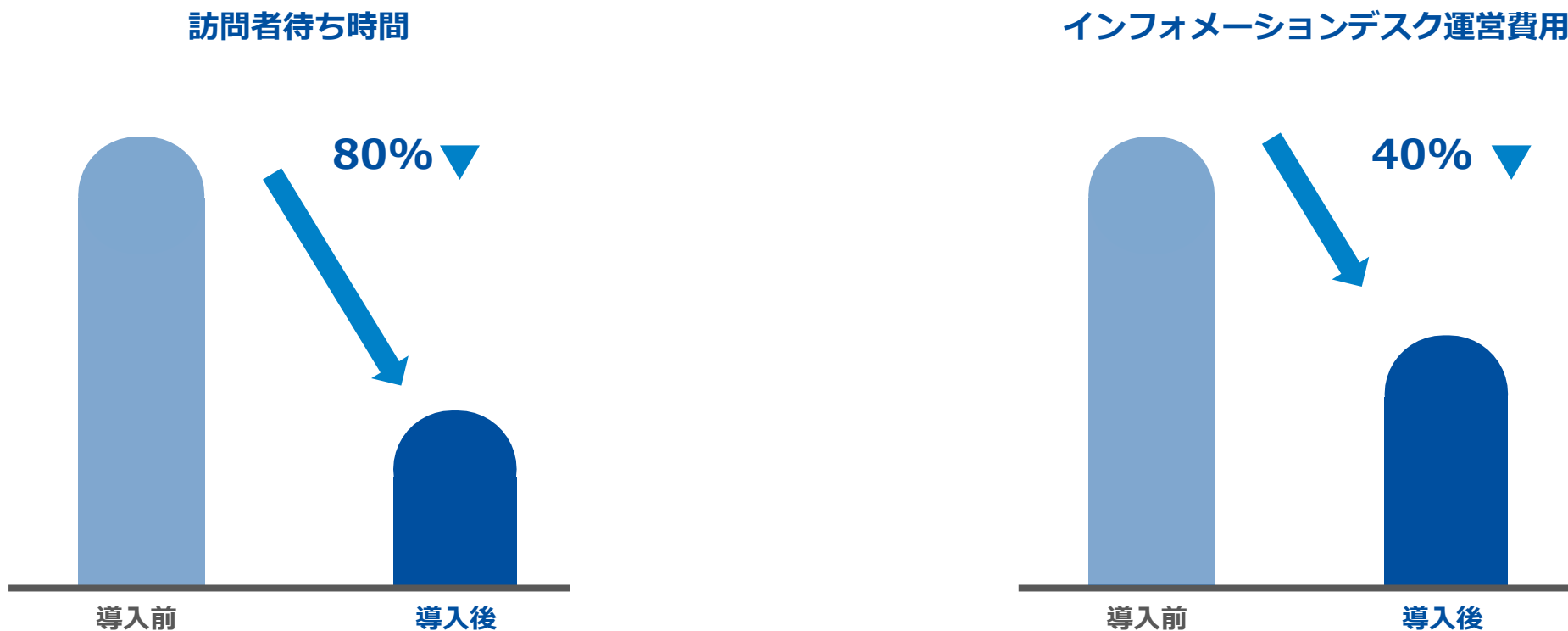
# システム構成 - 構成図

## オンライン事前訪問予約後、出入証を発行



## 期待効果

訪問者の出入証発給待機時間の減少及び出入保安のための案内デスク運営費用の節減



※自社設置運営結果による定量効果であり、顧客会社の運営環境によって変動することがある

# 期待効果

## 期待効果



### 出入保安システムの強化

二重認識(顔面、身分証)システムによる出入り保安システムの強化



### 個人情報保護の強化

職員及び他人への漏洩防止による個人情報保護の強化



### セキュリティシステムの運用コスト削減

内部リソースの効率的な配分によるセキュリティシステムの運用コストの削減



### 待ち時間の短縮及び業務効率の向上

訪問者の出入証発給時間短縮及び担当者の業務効率向上



### 顧客満足度向上

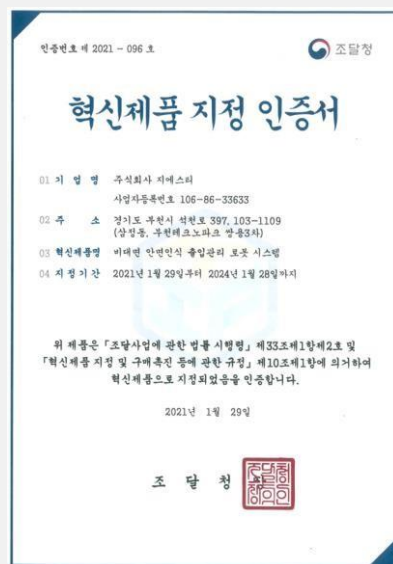
訪問者の円滑な訪問サービスを提供し、顧客満足度向上

## 技術及び性能認証

### 性能証明書



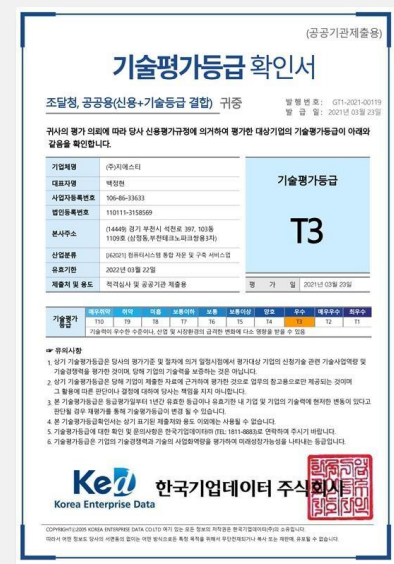
### 革新製品指定證書



### ソフトウェア品質証明書



### 技術評価等級 T3





- 韓国東西発電



- 韓国南部発電



- 蔚珍海洋警察署



- 国立災難安全研究院

ありがとうございます。