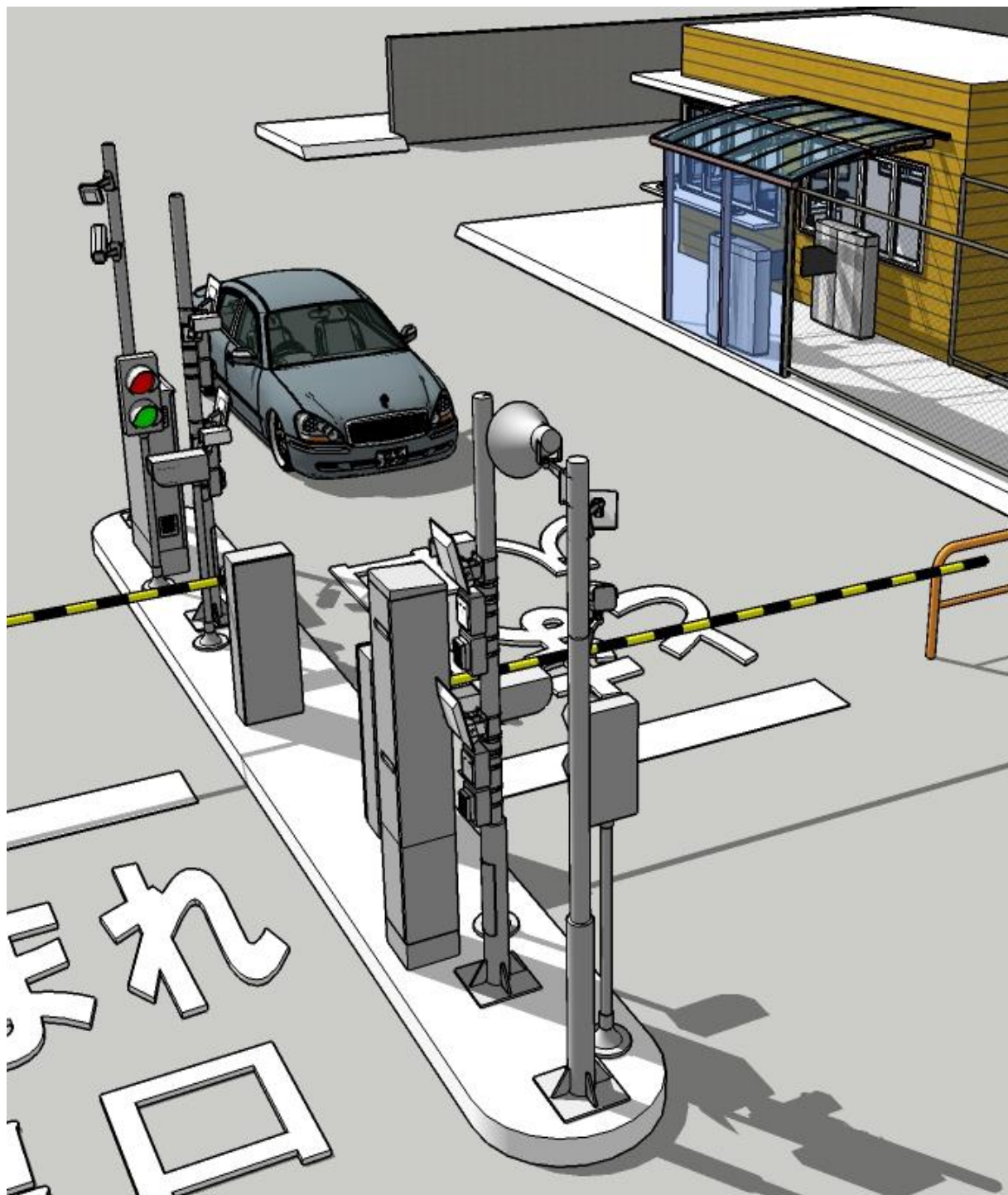


# 入退場管理システム

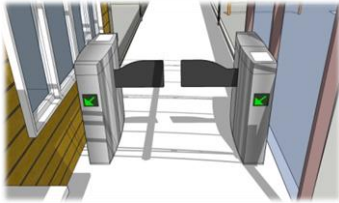
車両および人々の事業場構内への入退場を管理。  
セキュリティ強化、受付業務の簡素化と渋滞緩和を支援します。



# 入退場管理

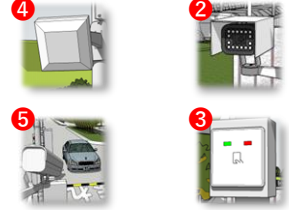
## 入退場認証（歩行者ゲート）

歩行者専用または車両入退場用と共用のカードで認証ができる  
双方向通行型歩行者ゲートです。



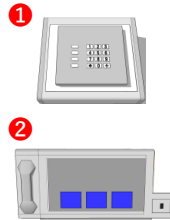
## 入退場認証（車両ゲート）

- ① 乗車したまま長距離で認証可能なRFIDタグ認証 [RFIDアンテナ]
  - ② 車窓から手を伸ばさずことなく認証可能なQRコード認証 [QRコードリーダー]
  - ③ 一般的なFeliCa等の非接触IDカード認証 [カードリーダー]
  - ④ ETC車載器が保有する固有ID認証 [DSRCアンテナ]
  - ⑤ ナンバープレート読取認証 [車番認証カメラ]
- などを利用した認証が可能です。  
これらの認証で許可された場合、車両ゲートが開きます。



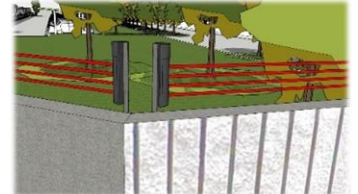
## 受付

- ① 歩行での入退場受付を行う [歩行者用カードリーダー]
- ② 事前予約で発行されたQRコードを認証させることで無人受付を行う [予約受付端末]を備えることができます。



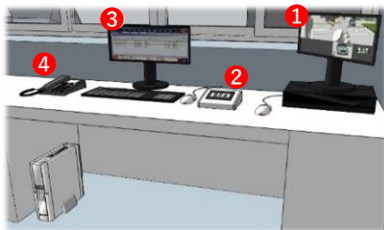
## 外周

外周フェンスからの侵入者を検知します。赤外線方式以外にフェンスへの荷重を検知するテンションセンサーなどがあります。



## 守衛室

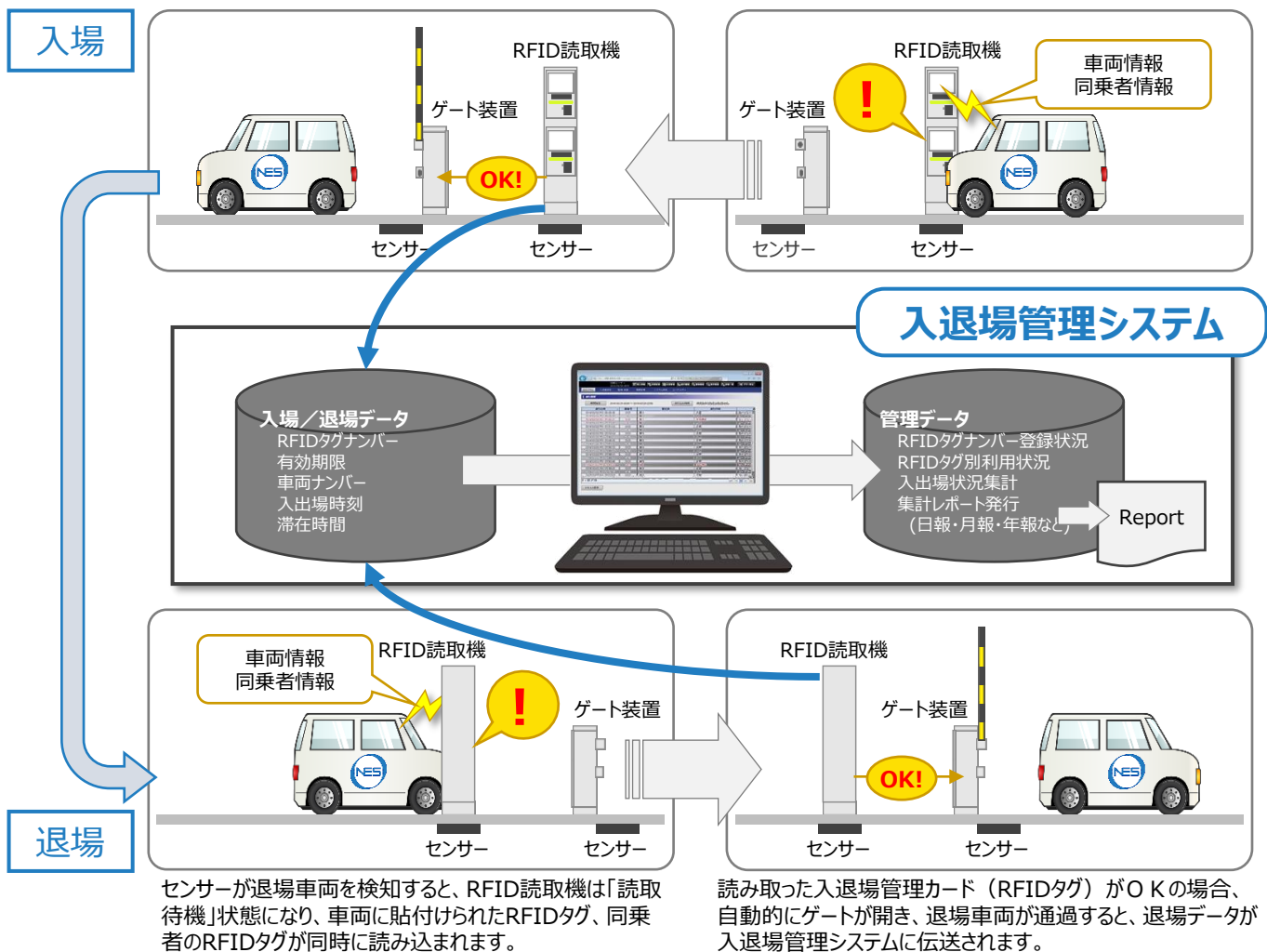
- ① 通行車両の映像と車番認証結果を表示する [監視PC]
- ② ゲートの手動操作を行う [遠隔操作器]
- ③ 通行履歴の管理と来訪者用カードの発行を行う [管理PC]
- ④ 運転手と会話を行う [インターホン親機]などの機器を備えます。



# 入退場管理システムイメージ

読み取った入退場管理カード（RFIDタグ）がOKの場合、自動的にゲートが開き、入場車両が通過すると、入場データが入退場管理システムに伝送されます。

センサーが入場車両を検知すると、RFID読取機は「読取待機」状態になり、車両に貼付けられたRFIDタグ、同乗者のRFIDタグが同時に読み込まれます。



センサーが退場車両を検知すると、RFID読取機は「読取待機」状態になり、車両に貼付けられたRFIDタグ、同乗者のRFIDタグが同時に読み込まれます。

読み取った入退場管理カード（RFIDタグ）がOKの場合、自動的にゲートが開き、退場車両が通過すると、退場データが入退場管理システムに伝送されます。

## 各種オプション

### 通行証発行機



遠隔でカード単体または紐付きカードホルダーで発行するタイプがあります。

### 同乗者認証



運転手以外に同乗者の認証数も表示します。

### 入退室管理連携



入退室管理情報も併せて管理することで、全ての入退場者の管理ができます。



# 入退場ゲート事例

## 機器中央設置型



右側アンテナで認証を受ける一般的なタイプです。

## 長距離・高機能型



案内表示、インターホン、返却口など全てをまとめた高機能タイプです。

## ハンズフリー型



フロントに透明なタグを貼付けることでハンズフリー認証を行うタイプです。

## 機器左右設置型



通路が狭い、大型車が通るなど中央に機器が置けない場合、左右に設置されたアンテナで認証します。

## 長距離・簡易型



通行量の少ない場面での簡易タイプです。

## カード・磁気通行券併用型



社員証の認証と外来者に対しては磁気通行券を発行し認証機で認証されたのち退場するタイプです。

# 導入実績

構内入退場管理システムその他、駐車場ゲートシステム、タクシー管理用ゲート、コインパーキングなど北陸3県を中心に、全国で130以上の導入実績があります。



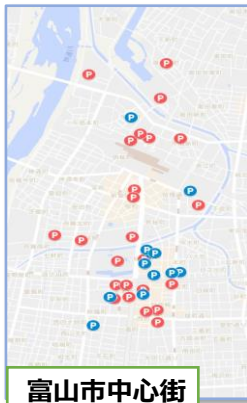
福井市



越前市



金沢市中心街



富山市中心街



北陸3県

## 導入支援サービス

入退場管理システム全体の構築のほか、RFIDタグへのエンコード作業（データ作成～書き込み）についてもお手伝いいたします。詳細については、右記よりお問い合わせください。<https://www.neskk.co.jp/inquiry?solutions=infrastructure&id=100030>



NES株式会社

[本社]  
[金沢支店]  
[福井営業所]

〒930-0884 富山市五福末広町1033 NES21ビル  
〒920-8051 金沢市黒田1丁目33  
〒910-0851 福井県福井市米松1丁目16-26

Tel 076-439-6982 Fax 076-439-6284  
Tel 076-249-6606 Fax 076-249-6766  
Tel 0776-37-4777 Fax 0776-37-3533

<https://www.neskk.co.jp>

