

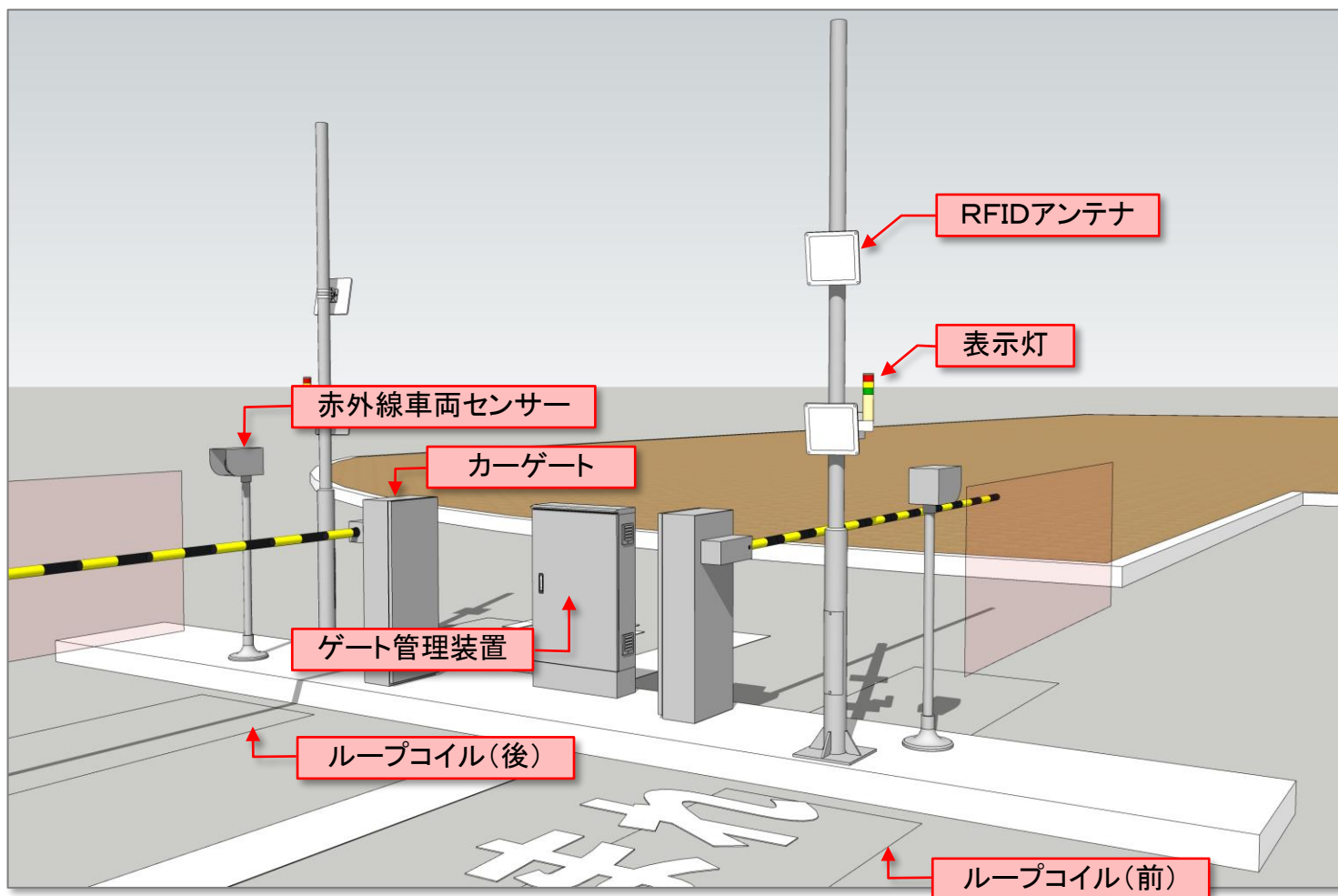
NExt phaSeへ。

入退場管理システムのご提案



NES株式会社は、
持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。

標準構成（ゲート装置）



RFIDアンテナ

車両通行用RFIDを読み取ります。

表示灯

認証の状態を表示します。
(認証受付中、認証OK・NG)

カーゲート

車両の通行制限を行います。

ループコイル

前: 受付を開始するための車両検知センサーです。
後: 車両の通過を検知し、安全にゲートを
閉じるための車両検知センサーです。

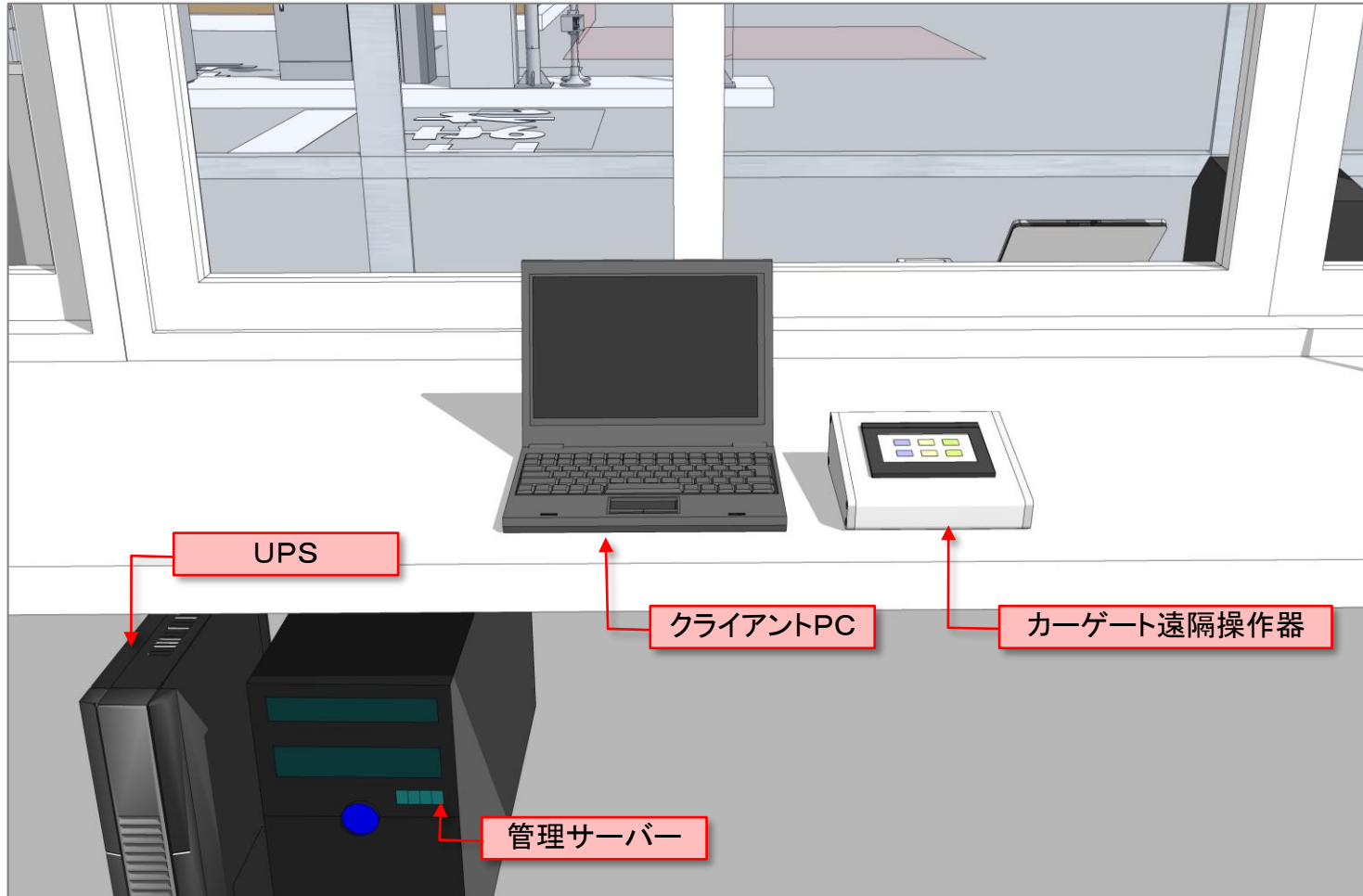
赤外線車両センサー

特殊車両でループコイルが認識しなかった
場合に備えた補完用車両検知センサーです。

ゲート管理装置

システムを制御するための装置です。

標準構成（管理装置）



管理サーバー

入退場管理用のサーバーです。

クライアントPC

受付や履歴確認のためのPCです。

UPS

管理サーバー用のUPSです。

カーゲート遠隔操作器

カーゲートの状態表示(警告を含む)と遠隔での開閉操作を行います。

※ カーゲートを設置しない場合は、ゲートの状態表示のみとします。

標準構成（入退場状況）



① 表示件数 100 ② 日付 2021/10/15 ③ 表示 ④ 当日 ⑤ 件数 83件 ⑥ 表示更新 ⑦ 自動更新

日時	入退場	通過ゲート	許可証種類	許可証番号	所属会社名	氏名	車番	不適切	入場禁止	備考1
2021/10/15 08:36	入場	正門車両	社員車両	A-02931	(株) ABC	佐藤 和也	品川325そ1856			
2021/10/15 08:38	入場	正門車両	社員車両	A-00835	(株) ABC	長谷川 剛	世田谷587た4287			
2021/10/15 08:40	入場	正門歩行	社員証		(株) ABC	高橋 裕一郎				
2021/10/15 08:41	入場	正門歩行	社員証		(株) ABC	杉森 孝志				
2021/10/15 08:42	入場	正門車両	業者車両	G-07593	X Y Z (株)	山崎 茂	杉並583に853			△△△
2021/10/15 08:56	入場	正門車両	業者車両	G-07593	(株) MNO	谷口 良一	足立528む782			
2021/10/15 09:03	入場	正門歩行	来訪者	C-00037	D E F (有)	藤田 哲也				
2021/10/15 09:17	入場	正門車両	来訪者	C-00038	(株) J K L	林 拓也	多摩537は5280			
2021/10/15 09:21	退場	正門車両	業者車両	G-07593	(株) MNO	谷口 良一	足立528む782			
2021/10/15 09:21	退場	正門車両	社員証		(株) ABC	高橋 裕一郎				
2021/10/15 10:42	入場	正門車両	業者車両	G-01932	(株) YYY	木村 順二	練馬528と2534	△		
2021/10/15 10:59	入場	正門車両	業者車両	G-00369	(株) ZZZ	鈴木 陽平	千葉572も9854		×	
2021/10/15 11:14	退場	正門歩行	来訪者	C-00037	D E F (有)	藤田 哲也				
2021/10/15 11:42	退場	正門車両	来訪者	C-00038	(株) J K L	林 拓也	多摩537は5280			
2021/10/15 14:07	退場	正門車両	業者車両	G-07593	X Y Z (株)	山崎 茂	杉並583に853			
2021/10/15 15:48	入場	正門車両	業者車両	G-07593	(株) MNO	谷口 良一	足立528む782			
2021/10/15 15:48	入場	正門車両	社員証		(株) ABC	高橋 裕一郎				
2021/10/15 15:51	退場	正門車両	業者車両	G-07593	(株) MNO	谷口 良一	足立528む782			
2021/10/15 17:29	退場	正門歩行	社員証		(株) ABC	長谷川 剛	世田谷587た4287			
2021/10/15 18:28	退場	正門歩行	社員証		(株) ABC	杉森 孝志				
2021/10/15 18:31	退場	正門歩行	社員証		(株) ABC	高橋 裕一郎				
2021/10/15 19:08	退場	北門車両	社員車両	A-02931	(株) ABC	佐藤 和也	品川325そ1856			

※ この一覧は複数ゲートでの運用例です。

⑧ 検索 ⑨ 出力

期間指定 2021/10/01 0 時 0 分
2021/10/15 24 時 0 分
入退場
通過ゲート
許可証種類
許可証番号
所属会社名
氏名
車番
備考1
備考2
画面表示 戻る 終了

① 表示件数

一覧表に表示する最大件数を入力します。

② 日付

一覧表に表示する日付を入力します。

③ 表示

入力された日付の一覧表を表示します。

④ 当日

当日の一覧表を表示します。

⑤ 件数

表示対象の件数です。

⑥ 表示更新

最新の一覧表を表示します。

⑦ 自動更新

自動で一覧表を更新します。

⑧ 検索

入退場検索画面を表示します。

なお、検索画面の画面表示ボタンを押下することで条件に一致した一覧表を表示します。

⑨ 出力

一覧表をExcelに出力します。

標準構成（在場状況）



① エリア ② 在場者 12人

入場日時	入場ゲート	許可証種類	許可証番号	所属会社名	氏名	車番	備考1	備考2
2021/10/15 08:36	正門車両	社員車両	A-02931	(株) A B C	佐藤 和也	品川325そ1856		
2021/10/15 08:38	正門車両	社員車両	A-00835	(株) A B C	長谷川 剛	世田谷587た4287		
2021/10/15 08:41	正門歩行	社員証		(株) A B C	杉森 孝志			
2021/10/15 10:42	正門車両	業者車両	G-01932	(株) YYY	木村 順二	練馬528と2534		
2021/10/15 10:59	正門車両	業者車両	G-00369	(株) ZZZ	鈴木 陽平	千葉572も9854		

③ 検索 ④ 削除 ⑤ 出力

期間指定 2021/10/01 0 時 0 分
2021/10/15 24 時 0 分

入退場

通過ゲート

許可証種類

許可証番号

所属会社名

氏名

車番

備考1

備考2

画面表示 戻る

① エリア

ゲートでのエリア分け、または複数の工場を管理している場合に使用できます。

② 在場者

在場者の人数を表示します。

③ 検索

在場検索画面を表示します。

なお、検索画面の画面表示ボタンを押下することで条件に一致した一覧表を表示します。

④ 削除

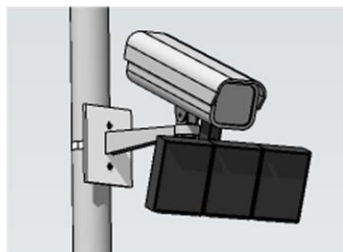
在場していないデータについては退場処理します。

⑤ 出力

一覧表をExcelに出力します。

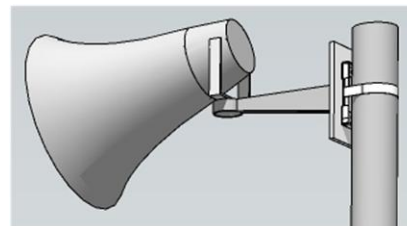
監視カメラ/ 車番カメラ

通行車両の監視 / 車両の車番読取を行います。



スピーカー

守衛からの呼びかけ用です。



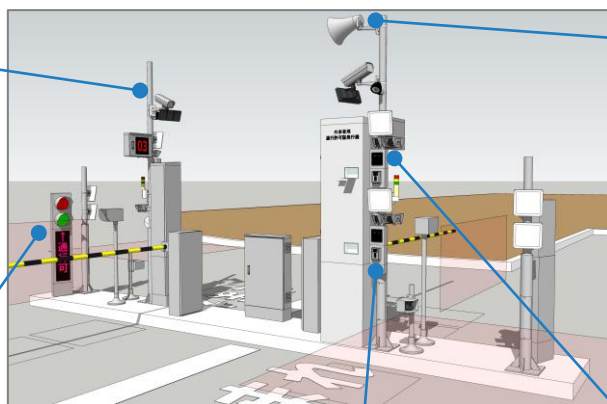
二位信号灯・LED表示灯

通常は赤色で認証OK時に緑(青)色となります。



二位信号灯

LED表示灯



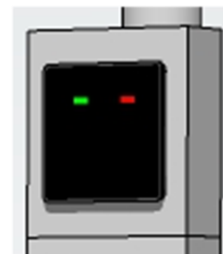
カメラ付きインターホン子機

受付と通話を行います。



カードリーダー

NFC (FeliCa または Mifare) タイプのカードが利用できます。



オプション

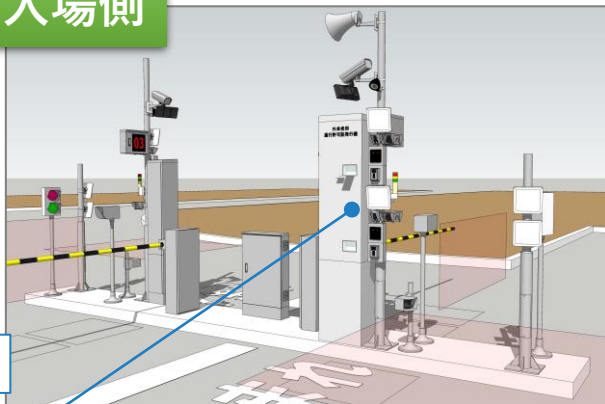


QRコード関連

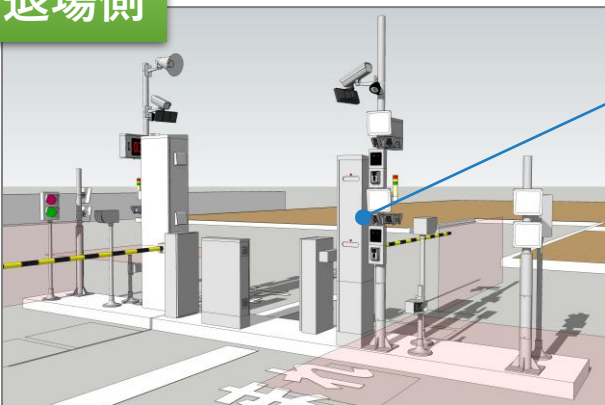
[照明] QRコードの読取を補助します。
[QRコードリーダー] 短距離/長距離
読取型の2タイプがあります。
[QRコード通行証発行機] 受付より
遠隔でQR通行証を発行します。



入場側

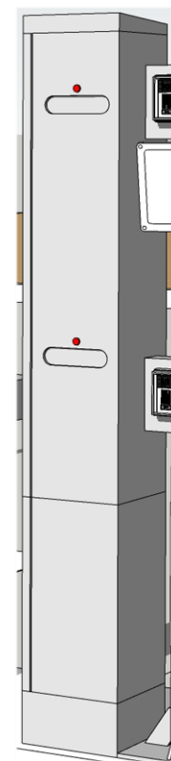


退場側



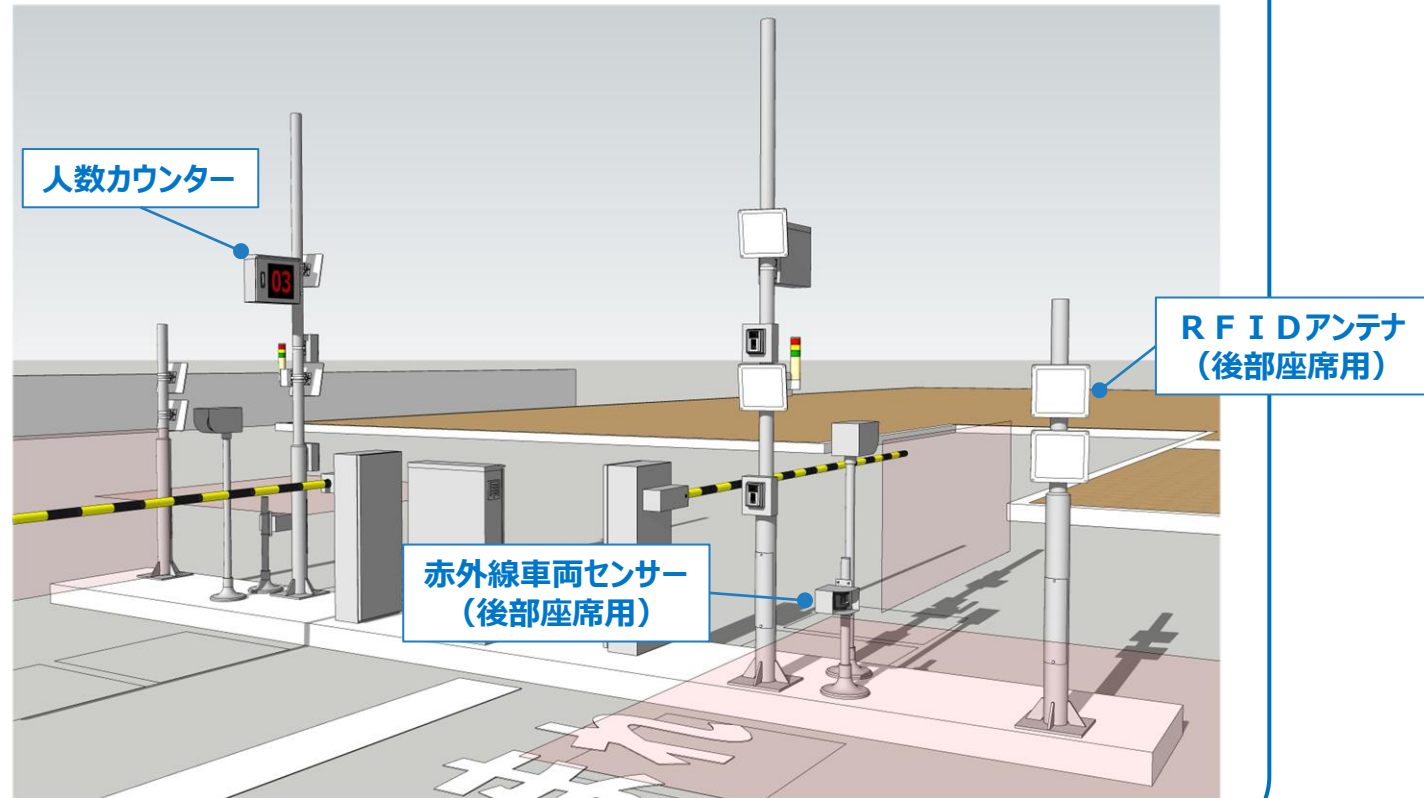
返却ボックス

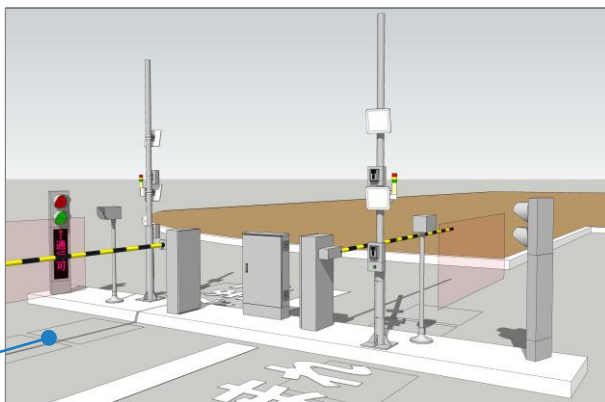
守衛などで発行されたRFIDまたは
F e l i c aカードを返却するための
ボックスです。



同乗者認証

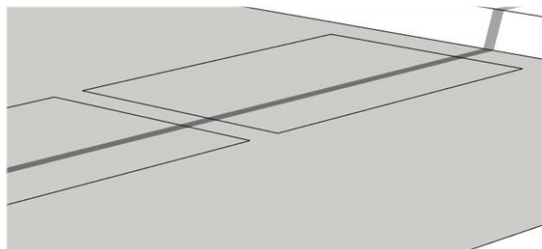
[R F I D アンテナ (後部座席用)] 基本のアンテナのみでは読み取れない後部座席の R F I D を読み取ります。
[赤外線車両センサー (後部座席用)] 後部座席用のアンテナから読取用電波送出のタイミングを図るためのセンサーです。
[人数カウンター] 認証した乗車人数を表示します。





バイク兼用ループコイル

小さなバイクも検知できるループコイルです。



バイクボタン

ループコイルなどで車両検知できないような小型バイクの場合などに利用します。



オプション



インターホン親機

インターホン子機と相手を見ながら会話ができます。



RFIDハンディターミナル

R F I Dを読取るためのハンディターミナルです。



QRコード発行機

Q Rコードタイプの通行証を発行します。



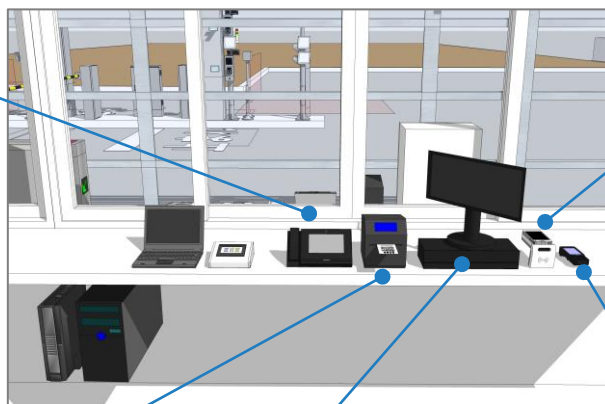
QRコードハンディターミナル

Q Rコードを読取るためのハンディターミナルです。



監視カメラ用レコーダー

監視カメラ映像を記録します。

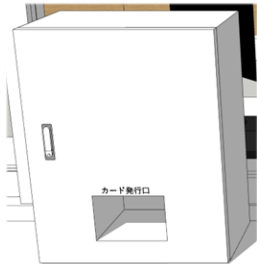


オプション



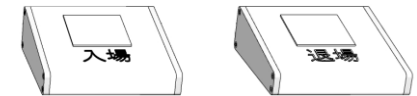
通行カード発行機

守衛より遠隔で通行カードを発行します。



カードリーダー

NFC (RFID) タイプのカードを読み取ります。



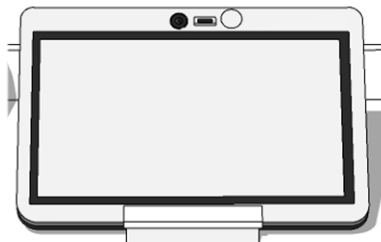
QRコード発行機

守衛より遠隔でQRコードタイプの通行証を発行します。



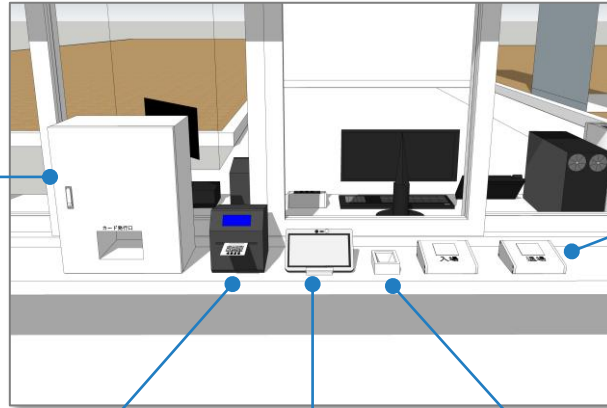
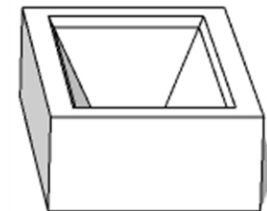
受付タブレット

来訪者情報を入力する端末です。



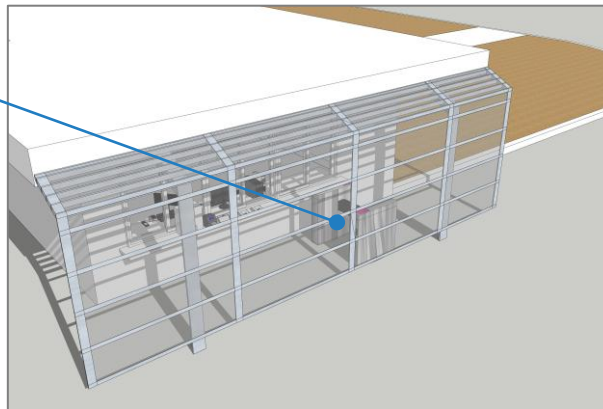
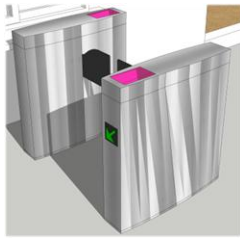
QRコードリーダー

QRコードを読み取ります。



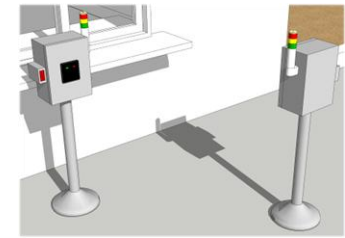
フラPPERゲート

[NFC] を基本としますが [QR] [RFID] との兼用も可能な双方向型ゲートです。



NFC認証スタンド

FeliCaやMifareカードなどを認証するスタンドです。

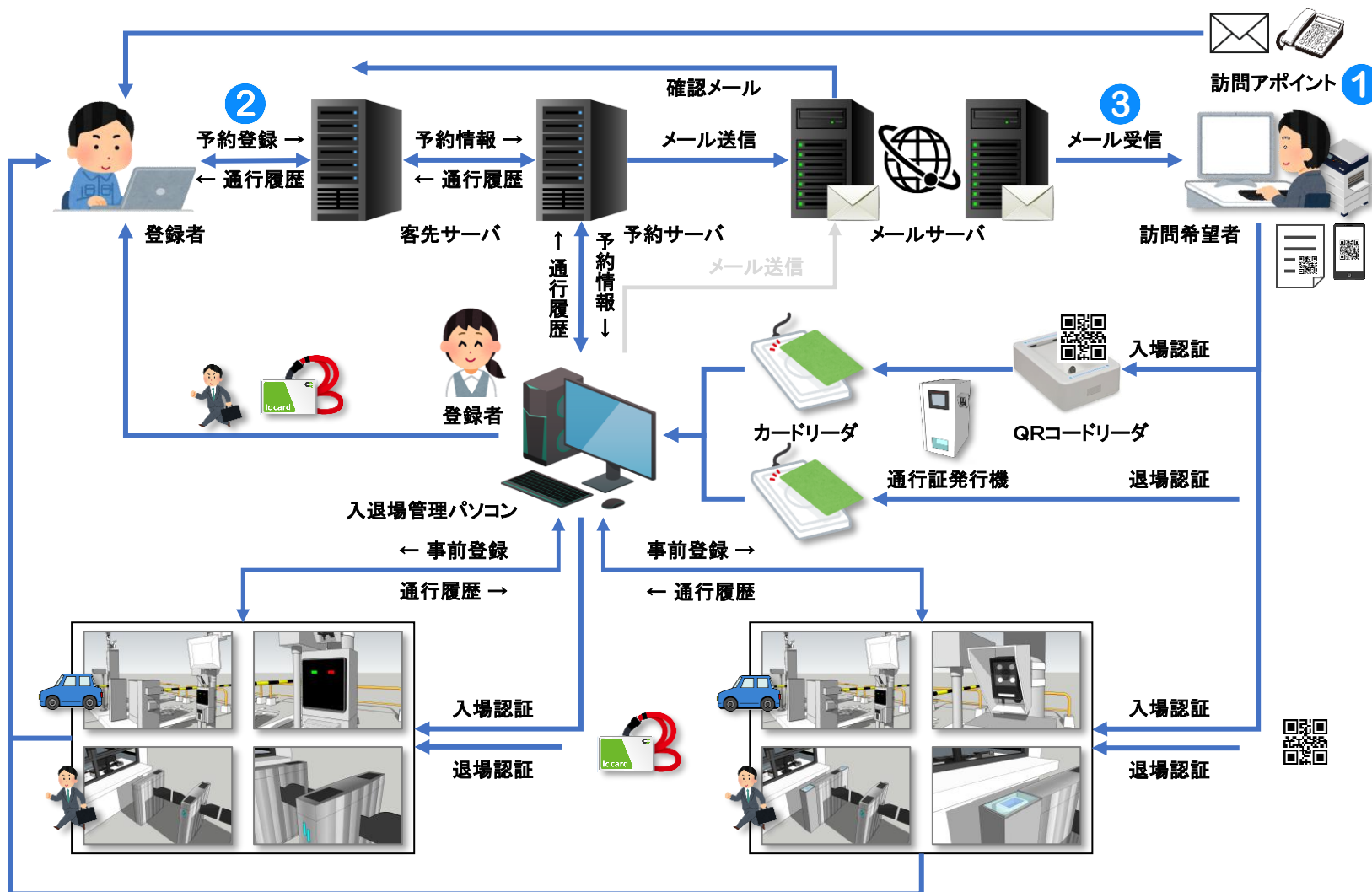


QRコード認証スタンド

QRコードを認証するためのスタンドです。



オプション（予約システム）





NES株式会社