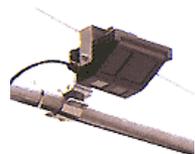
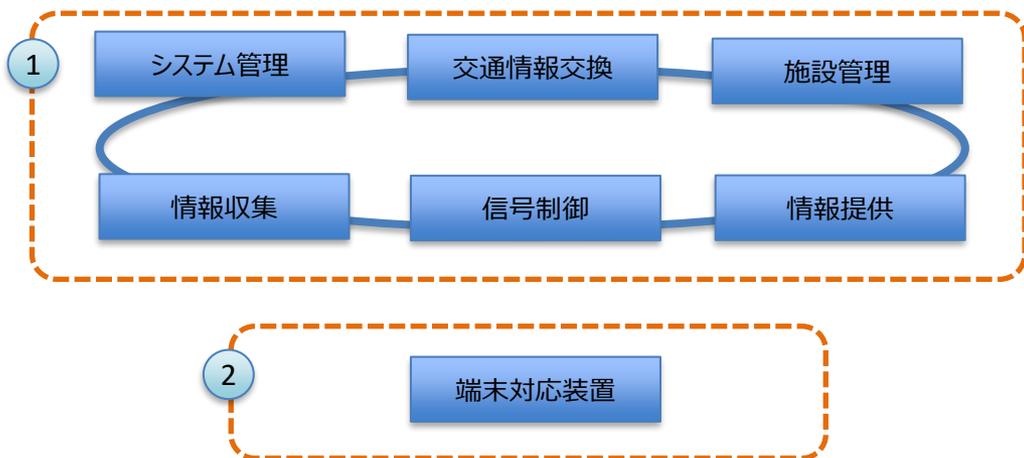


概略図

交通管制センター



中央処理装置



感知器・光ビーコン



信号機



交通情報版

技術概要

交通管制センターの表示部（HMI）や、交通情報の収集／記録、信号機・感知器等の制御端末を開発。
交通管制システムおよび関連システムを担当。

技術要素

①

OS : Linux, Windows
言語 : C言語, Java
DB : Oracle
通信 : TCP/IP

②

マイコン : Renesas
OS : VxWorks
言語 : C言語
通信 : TCP/IP

概略図



- 1** ホテルチェックイン端末機器制御
- 1)カード制御
クレジットカードの受入れと判定
非接触 I C の R / W 制御
 - 2)紙幣硬貨機器制御
現金の出入り制御と管理、集計
 - 3)QRコードリーダ、プリンタ制御
QRコードの読取り、帳票印字制御
パスポートの読取り
 - 4)画面制御
外国語案内 (英語、中国語、韓国語)
 - 5)その他
省電力制御、防犯カメラ制御

- 2** 外部連携
- 1)ホテル管理システムとの連携
各社管理システムとの接続と顧客情報の連携
 - 2)クレジット決済サーバ連携
サーバと接続しての決済制御
 - 3)QRコード決済サーバ連携
サーバと接続しての決済制御 (StarPay)
 - 4)タブレット端末
運用状況監視制御 (運用切替、障害復旧ほか)
 - 5)遠隔支援システム
運用状況監視制御、画像通話による顧客サポート

OS : Windows
言語 : C# / C++ / XAML