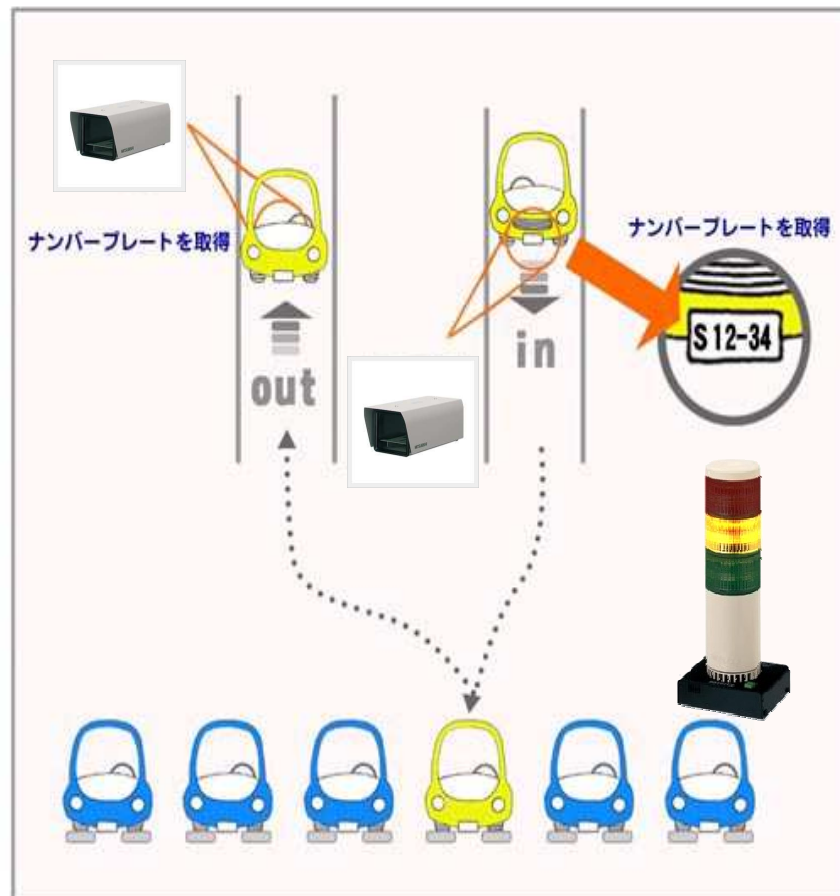


コカ・コーラウエストプロダクツ様向けご提案

システム概要

敷地内に入退場する走行中の車両のナンバープレートを認識して、事前に登録されているデータベースを元に、登録車両、未登録車両に自動判定を行う。
判定結果によって、事務所内において、パトライトを点灯させる。
夜間を含む24時間運用。



管理ソフトウェア

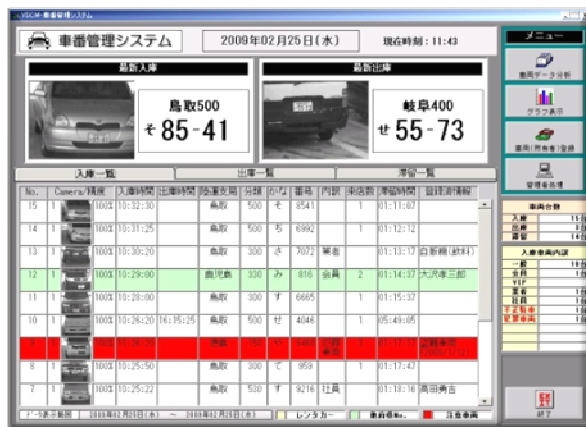
管理ソフトウェアについては、他社製ソフトウェアを利用。
機能により異なる2種類がある。

機能一覧（他社製管理ソフトA）

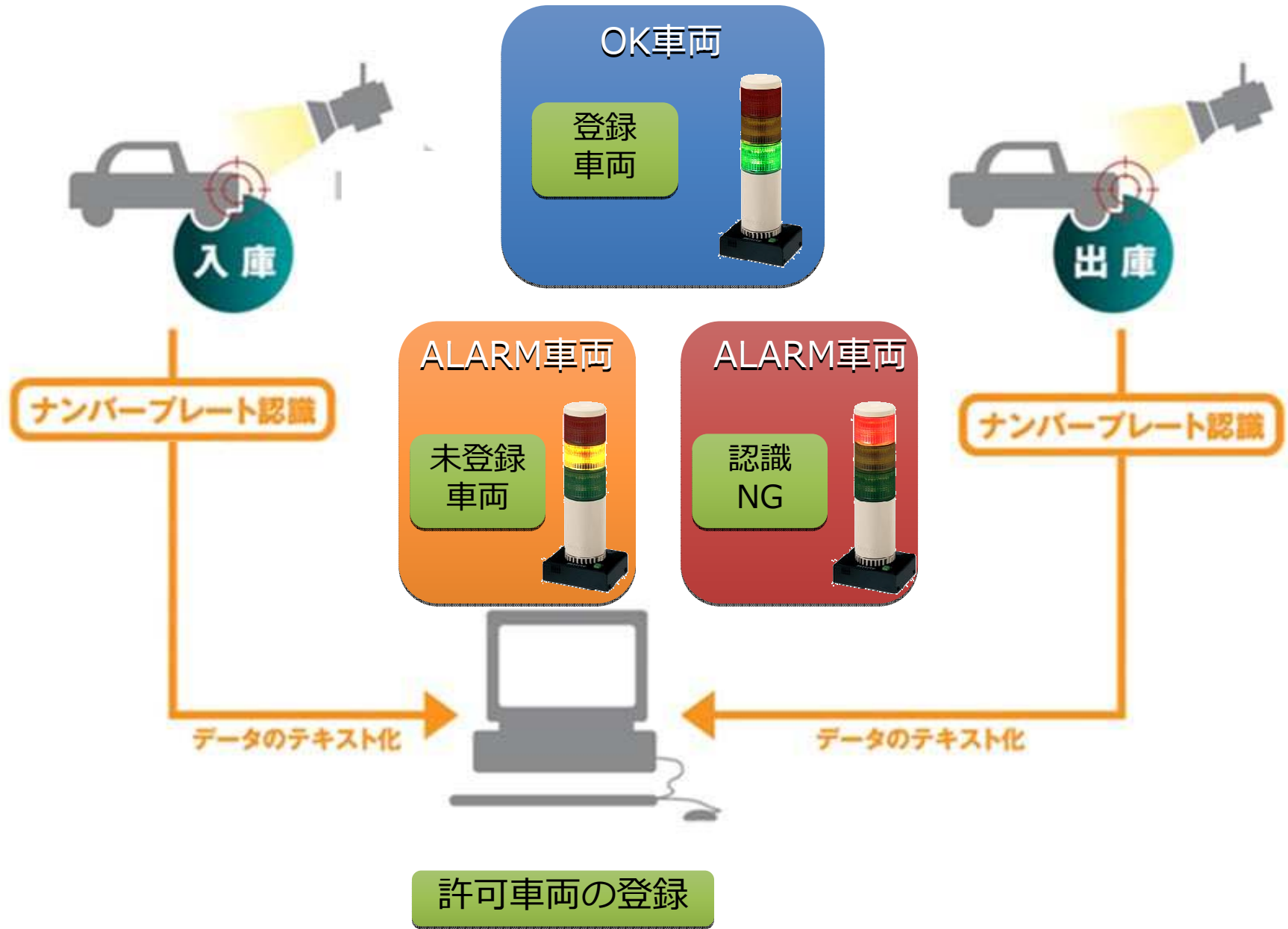
- ・入出庫履歴同時表示
- ・**滞留時間**
- ・**グラフ表示**
- ・車両登録
- ・車両区分登録
- ・一時通行許可車登録（有効期限付）
- ・判定結果によりパトライトに信号送信

機能一覧（他社製管理ソフトB）

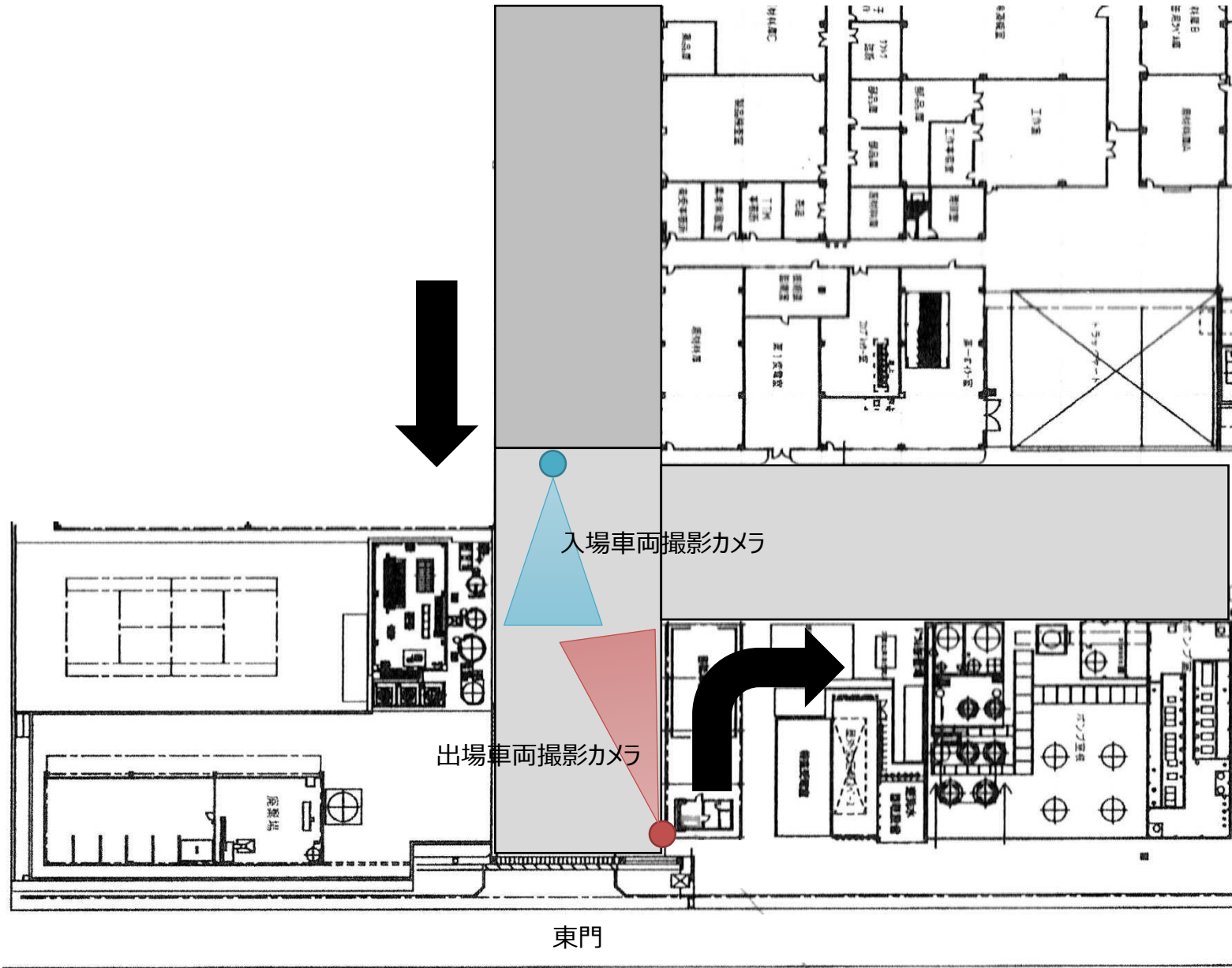
- ・入庫、出庫履歴個別表示
- ・車両登録
- ・車両区分登録
- ・一時通行許可車登録（有効期限付）
- ・判定結果によりパトライトに信号送信



システムの流れ



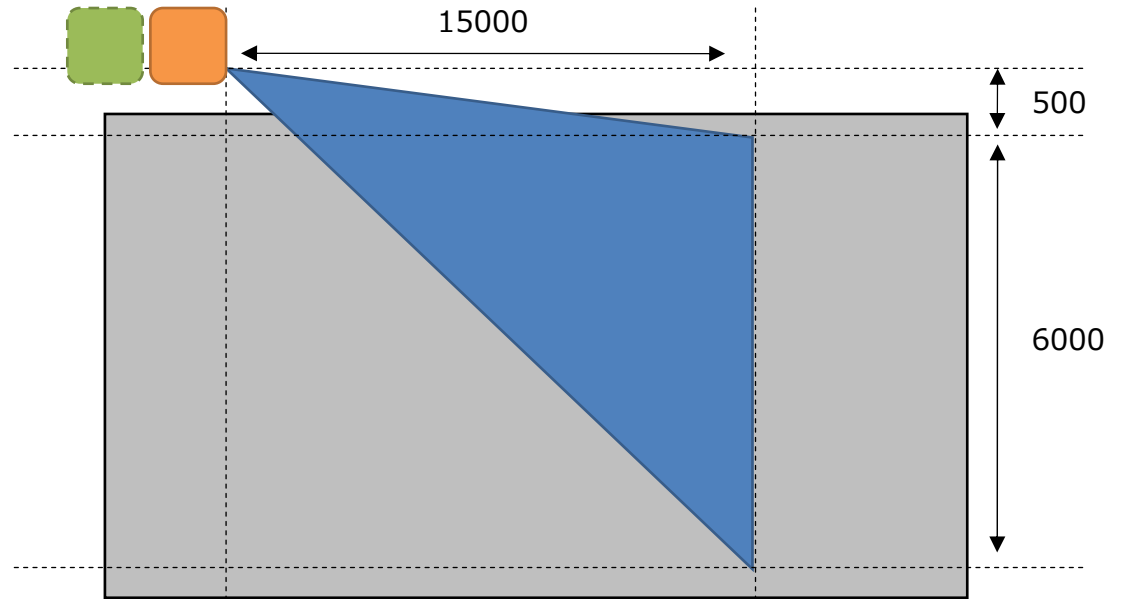
カメラ配置案



産業用車番認識システム

設置イメージ図

照明 (オプション) カメラ



カメラ撮影条件

カメラ撮影距離 : 15m

目標視野幅 : 6m

画角 : 22.6度

平面図

照明条件

LED照明標準視野幅
(距離15m) : 4m

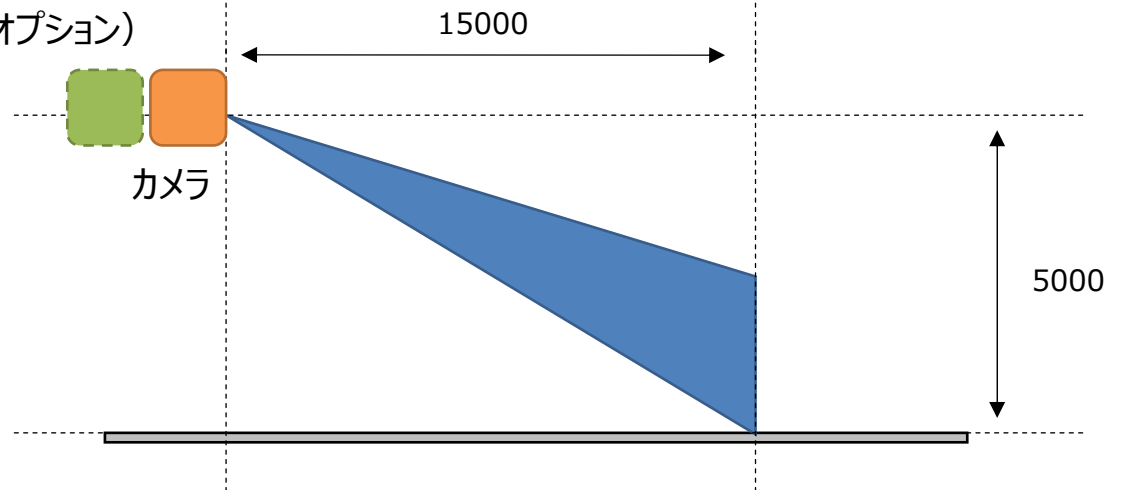
LED照明標準照射角 : 15度

拡散板拡散角 : 20度

調整後照射角 : 25度

※調整後照射角 =
 $\sqrt{\text{光源照射角}^2 + \text{拡散板拡散角}}$

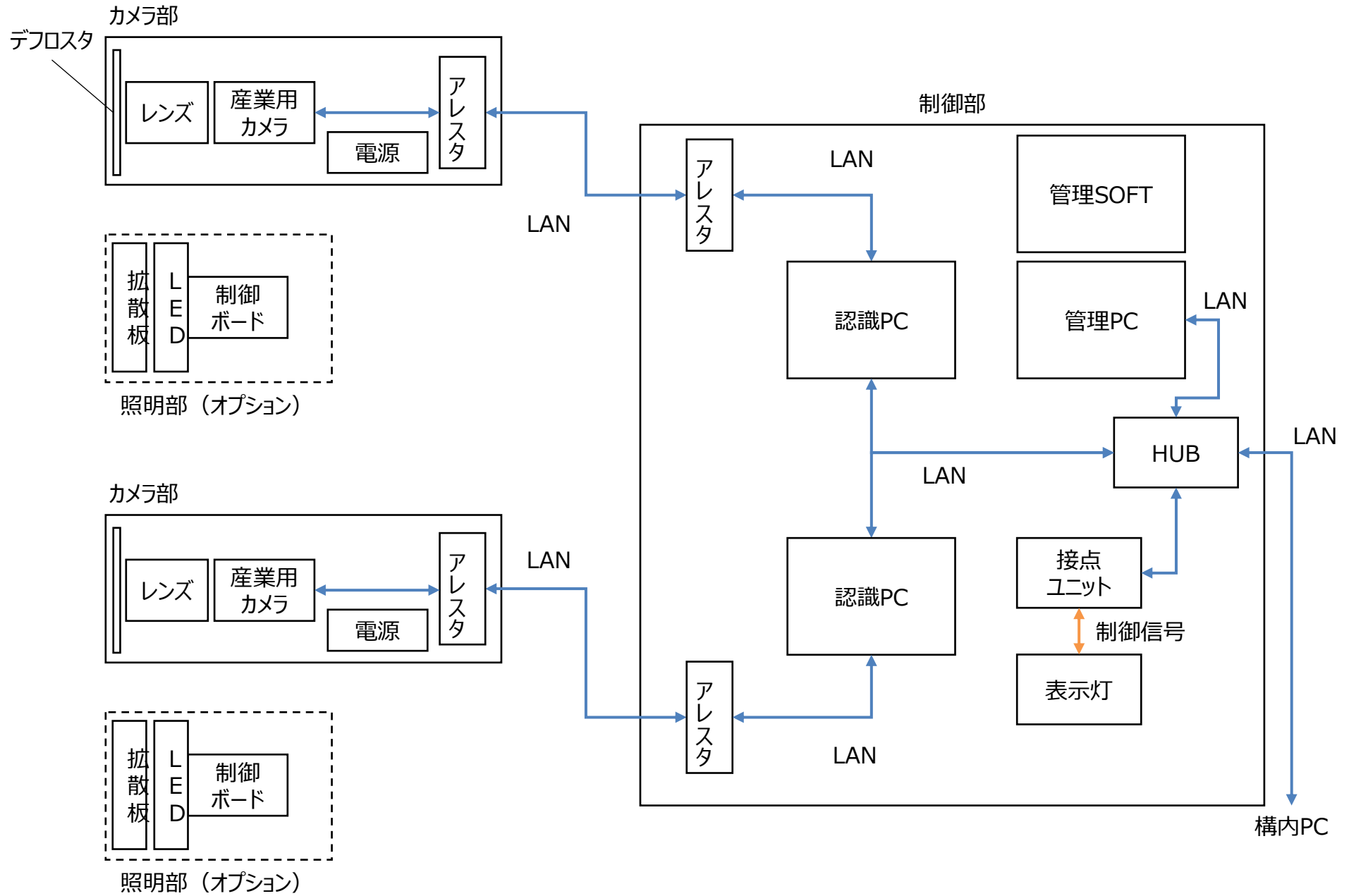
照明 (オプション)



カメラ

立面図

機器構成図



民間IPカメラ車番認識システム

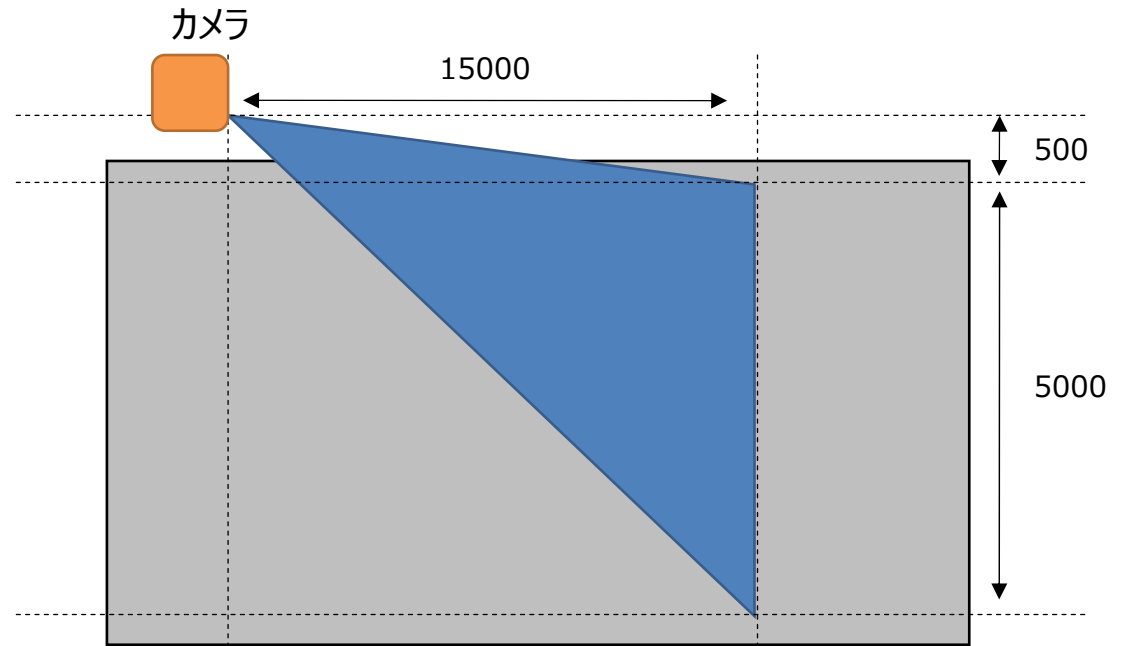
設置イメージ図

カメラ撮影条件

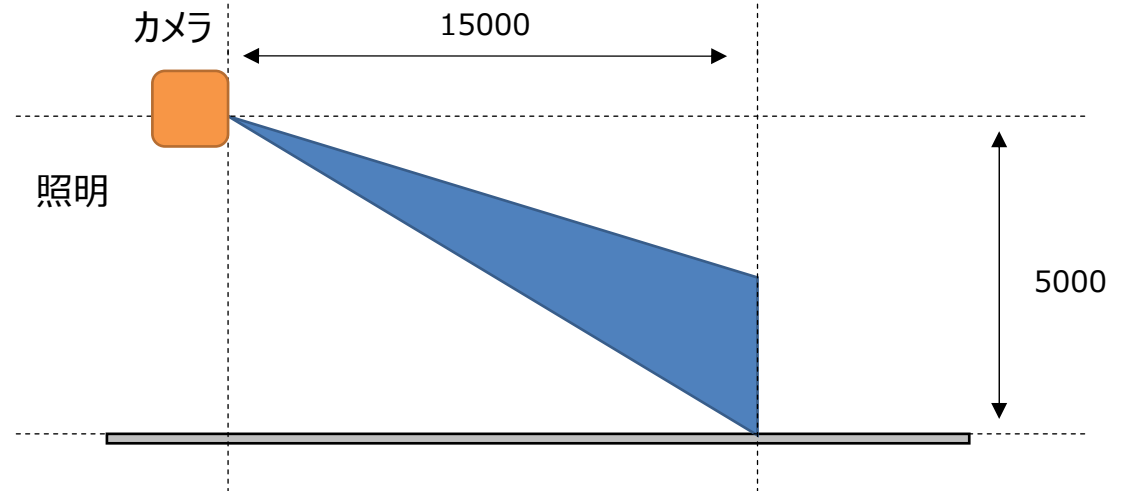
カメラ撮影距離：15m

目標視野幅：5m

平面図



立面図



機器構成図

