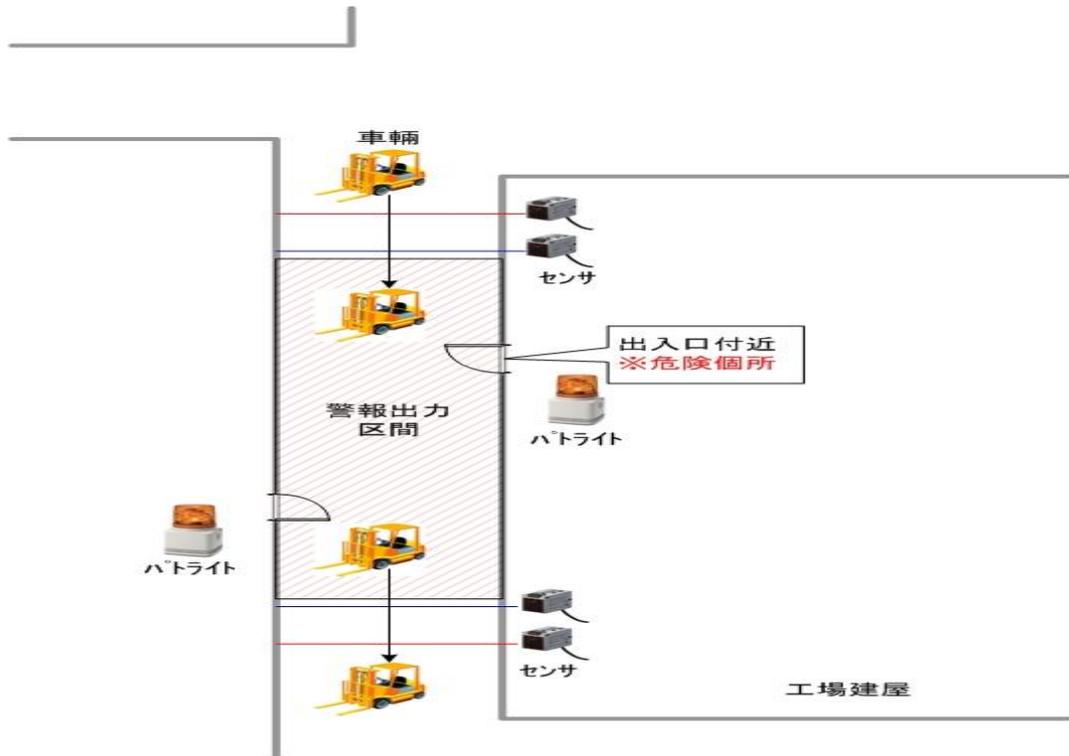


工場内の見通しが悪い危険な場所に車輛の接近を知らせ安全性を高める

【導入目的】

1. 車輛の接近を出入口付近に居る人に知らせたい。
2. 車輛が一台しか通れないような狭い通路で、対向車に存在を知らせたい。

システム構成例



警報を鳴らしたい区間の両側に2台ずつセンサーを設置し、車輛の侵入を検知すれば危険を知らせたい場所の警報を鳴らし、反対側のセンサで再度検知で警報を停止します。

請負範囲

【工事】

1. 配線工事、
2. 操作盤製作、取り付け
3. センサー、パトライト取付

【調整】

1. センサー調整(距離、高さ設定)
2. 動作確認、調整

使用機器

1. 三菱電機製PLC
2. キーエンス製光電センサー
3. パトライト製音声ブザー付警報器



Point !

1. 車輛の検知に距離を測れる光電センサーを使用し、車輛を検知するのに必要な範囲だけを限定して検知することで、人や動物等の誤検知を最小限にします。
2. 本システムは出入口付近だけでなく、工場内の見晴らしの悪い曲がり角等の危険な場所の安全対策にも応用が可能です。