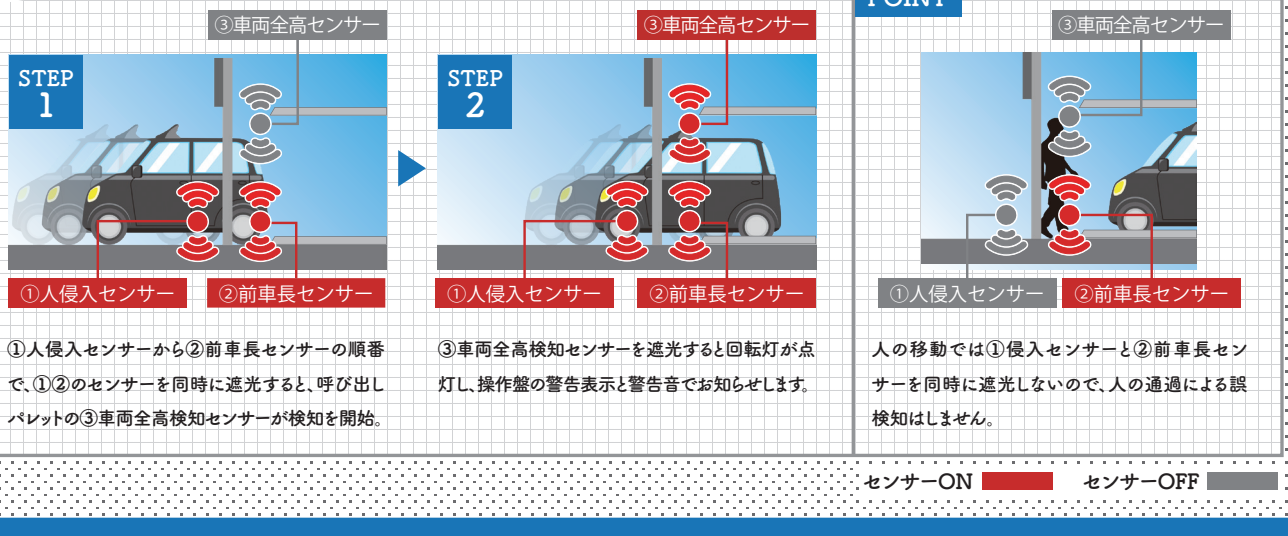
極東開発工業の知財活動

TECHNOLOGY CARD

人の通過にはセンサーを反応させず、入庫車両の全高超過を判定するにはどうしたら…!?

パーキング｜立体駐車装置



人と車両を見分け、車両進入時のみ全高判定を有効にする検知技術

車両全高検知センサー

2つの下側センサーの検出状態から車両の進入を判定し、
車両が進入したときだけ全高を検知します。

特許番号
第7853169号

開発の背景

車両全高センサーは、入庫時に車両の高さを検知し、車室ごとに設定された高さ制限を超えた車両の誤入庫による破損を防ぐためのものです。しかし、人の通過を車両と誤って検知する可能性がありました。そこで、車両のみを検知する仕組みが必要でした。

成果・導入効果

人の通過による誤判定を抑えながら、入庫車両の全高超過を判定し、全高超過車両の誤入庫による破損防止に貢献します。

関連製品



立体駐車装置 製品ラインナップ

KYOKUTO

極東開発工業株式会社　www.kyokuto.com
本社　〒541-8519 大阪府大阪市中央区淡路町2丁目5-11
東京本部　〒140-0002 東京都品川区東品川3丁目15-10

技術に関する
お問い合わせは