

「出合頭衝突注意喚起システム」を発売 ～接触事故を抑制し地域の安全をサポート～

株式会社デンソーソリューション（本社:東京都渋谷区、取締役社長:久米 利也）は、車両出庫時における接触事故を抑制する「出合頭衝突注意喚起システム」を発売しました。近年社会問題視されている歩きスマホ、ワイヤレスイヤホンの普及、そして自転車を使ったデリバリーサービスの利用増により、トラックなど車両の出庫を知らせる警告音、ランプ等に気付かないケースが散見され、出庫時における出合頭での衝突・接触事故のリスクが懸念されております。

このような背景を受け、本製品ではデンソーの自動車部品開発で培った先進のレーザーセンシング技術を活用した高性能レーザーセンサーにより、敷地外の歩行者や自転車を検知、敷地内のドライバーに注意喚起し、従来は困難だった敷地外の通行者をドライバー自らが把握でき、事故の危険を未然にキャッチすることで地域の安全をサポートします。

<従来システム>



「敷地外」の歩行者や自転車に注意喚起

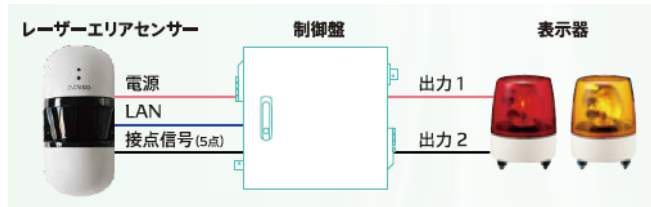
<本システム>



「敷地内」のドライバーに注意喚起

システム構成・仕様

■ レーザーエリアセンサー製品画像／システム構成



■ レーザーエリアセンサー仕様

環境仕様	【使用環境】温度：-20℃~60℃ 湿度：30%~90% (但し、結露・氷結なきこと) 【防塵・防水】IP66(JISC0920) 【明るさ(外乱光)】10万ルクス以下 【安全】レーザークラス1 【環境負荷物質】RoHS対応
電源仕様	【動作電圧】24VDC +10%/-15% 【消費電流】0.6A以下
検知仕様	【範囲】角度：190° 距離：半径30m (物体反射率：10%) (注) 対象の反射率により検知範囲は変化します。 【検知エリア設定数】6点 (但し、アラーム出力点数は5点。専用アプリによる設定。)
外部入出力	【入力】2点 【出力】5点 (無電圧リレー接点) 【外部通信】イーサネット(R) 45コネクタ
表示	緑/赤色LED
保護機能	メンテナンスカバー/フロントスクリーンオープン検知など
外形	138mm (W) x 282mm (H) x 140mm (D)
重量	1.7kg (取付け金具含む)
外観色	オフホワイト

詳しい製品情報 ⇒ [こちら](#)

以上

本件に関するお問い合わせ先

デンソーソリューション セキュリティ事業部 TEL：03-6670-6640

製品お問い合わせフォーム ⇒ [こちら](#)