

提案名	大型車専用巻き込み事故警告システム SEES-10 シリーズ	運転手にアラーム音と映像で危険を警告！
-----	--------------------------------	---------------------

企業名	株式会社パル技研		住所	〒761-0301 香川県高松市林町 2217 番地 2
			URL	https://www.palgiken.co.jp/
連絡先	部署	営業課	TEL	087-864-3388
	担当者	村上 卓央	E-mail	takao.murakami@palgiken.co.jp
会社概要	設立	1992年9月	代表者	藪内 廣之
	資本金	10,000千円	従業員	43名(役員含む)
	事業内容	■マイクロ波センサの開発・製作 ■マイクロコンピュータ応用システムのハードウェア&ソフトウェア開発 ■産業用電子制御装置・検査装置開発、製作など		
提案内容	【適用可能分野】 運輸業、観光業、建設業など 【開発レベル】 <input type="checkbox"/> アイデア段階 <input type="checkbox"/> 試作/実験段階 <input type="checkbox"/> 開発完了段階 <input checked="" type="checkbox"/> 製品化段階 【特許の有無】 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			

死角に存在する「人」を検知、ドライバーに注意喚起！

『SEES-10 シリーズ』は、大型車専用の巻き込み事故警告システムです。
 サイドミラー下部に設置したカメラにより、危険エリアの歩行者・自転車・バイクを検知し、ドライバーに対しアラーム音と映像で警告します。

【システム構成】

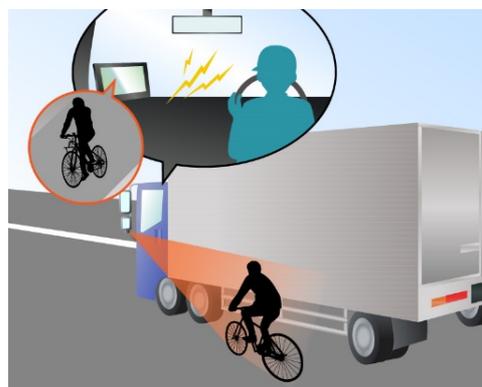


【特長】

- ・外部映像出力端子にドライブレコーダを接続可能
- ・リモコン操作による容易な設置調整
- ・運用中車両に後付け可能

【技術新規性】

前方の障害物検知に比べて、側方の場合、植栽・電柱・標識・ガードレールなどの障害物が多く、誤報が問題となっていました。
 しかしAI搭載により、あらゆる検知物の中から歩行者・自転車・バイクのみを検知できるようになりました。



検知イメージ

【コスト優位性】

他社（外国製）のものと比較しても 1/2 以下のコストで設置できます。

希望提携内容	販路開拓（国内での販売・サービスチャネルの構築）
キーワード	大型車、巻き込み事故、歩行者、バイク、自転車、サイドミラー、カメラ、アラーム音