



2019年6月25日

各 位

会 社 名 株式会社 小糸製作所
 代 表 者 名 取締役社長 三原弘志
 (コード番号 7276 東証第1部)
 問合せ先 常務執行役員総務部長 井上敦
 (TEL 03-3443-7111)

イスラエルにおけるベンチャー企業の株式取得に関するお知らせ

当社は、先進運転支援システム（ADAS）向け前方監視運転支援システムの開発を行うベンチャー企業である BrightWay Vision Ltd.（以下、BWV 社、本社：イスラエル国）の株式を取得し、持分法適用会社といたしましたのでお知らせいたします。

1. 株式の取得の背景及び理由

ADAS 搭載車／自動運転車においては、カメラ、LiDAR、ミリ波等、高精度且つ悪天候にも対応できる周辺認知センサ搭載が必須となっております。当社はこれらのセンサ類の検知機能をサポートする照明器技術の開発に加え、各種センサ開発にも取り組んでおります。

この一環として、今般、高精度且つ雨天等の悪天候にも対応、撮像可能なカメラシステムの研究開発を強化するため、同技術を保有する BWV 社へ出資、関係強化を図ることにいたしました。

BWV 社の「ゲーテッドイメージング技術に基づく前方監視運転支援システム」は、夜間撮像に優れ、雨や霧などの天候の影響を受けにくいという、単眼でも距離測定が可能などの特長があります。今後、当社の自動車照明器技術と BWV 社のカメラ技術を組み合わせたランプの共同研究に取り組んでまいります。

2. 異動する持分法適用会社の概要

(1) 名 称	BrightWay Vision Ltd. (ブライトウェイ・ビジョン・リミテッド)	
(2) 所 在 地	Hat Nahum 7 St., Tirat Carmel 3508506, Israel (イスラエル国ハイファ地区)	
(3) 代表者の役職・氏名	Chairman, Ran Hellestein	
(4) 事 業 内 容	ADAS 向け前方監視運転支援システムの開発、製造	
(5) 資 本 金	35 千ドル 尚、本株式取得により 68 千ドルとなる予定です。	
(6) 設 立 年 月 日	2011 年 1 月 11 日	
(7) 大株主及び持株比率 (2019 年 3 月 31 日現在)	Elbit Systems Ltd. 61.62%	
(8) 上場会社と当該会社との間の関係	資本関係	該当事項はありません。
	人的関係	該当事項はありません。
	取引関係	2015 年 12 月より共同研究を実施しています。

3. 取得株式数、取得価額及び所有割合の状況

- (1) 取得株式数：11,927,189 株
- (2) 取得価格：24 百万ドル
- (3) 所有割合：36.92%（本株式取得により、持分法適用会社となります。）

4. 今後の見通し

2020 年 3 月期の連結業績において、本件による影響は軽微であります。

以 上

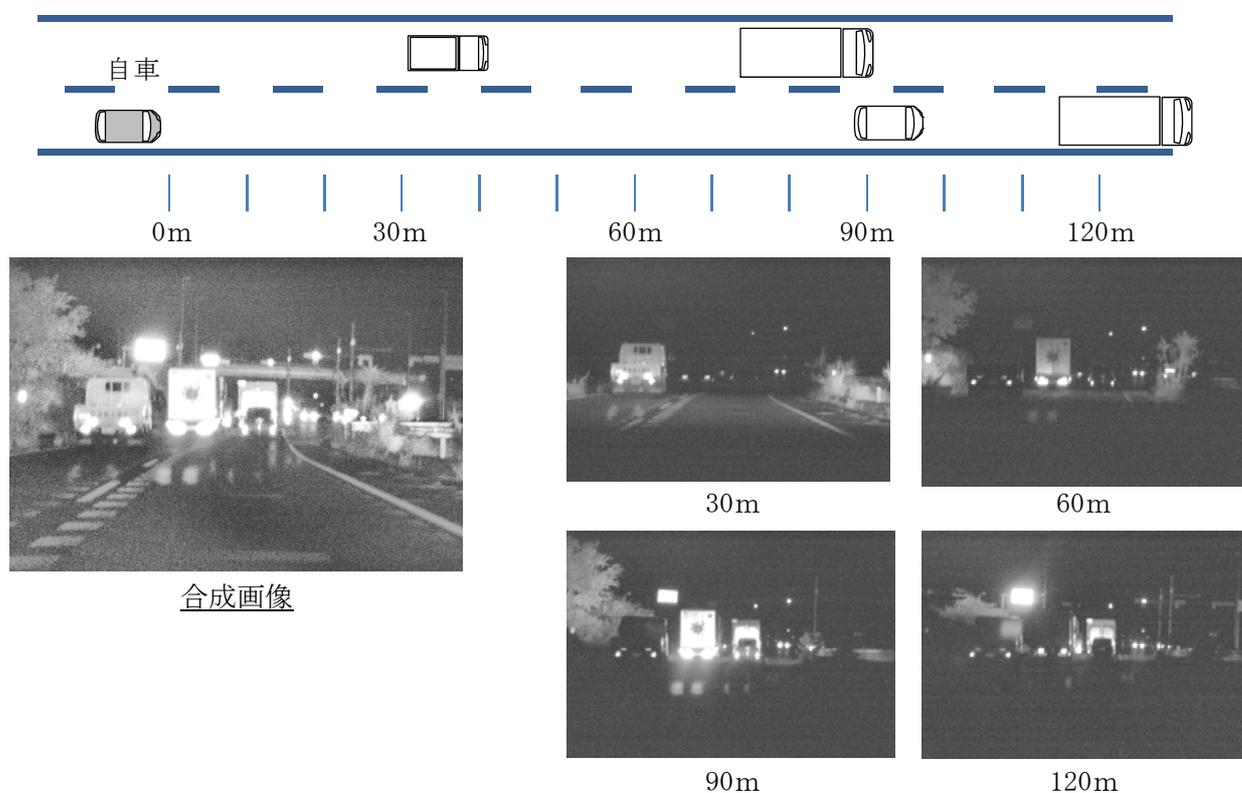
<ご参考> ゲーテッドイメージング技術に基づく前方監視運転支援システムについて

現在主流となっている可視光カメラは天候の影響を受けやすく、かつ単眼では正確な距離測定ができないなどの課題があります。また、ミリ波レーダーやLiDARは、優れた距離測定精度を有しますが、物体認識には可視光カメラとのフュージョンが必要であります。

BWV社のゲーテッドイメージング技術に基づく前方監視運転支援システムは、夜間撮像に優れ、雨や霧などの天候の影響を受けにくいという、単眼でも距離測定が可能などの特長があります。今後、当社の自動車用照明器技術とBWV社の技術を組み合わせ、ADAS搭載車/自動運転車両向けの製品開発を更に推進してまいります。

【ゲーテッドイメージング技術の概要】

ゲーテッドイメージング技術は、任意の距離の画像を撮影、合成処理して画像情報を取得するシステムです。



【霧の中での見え方比較】



ドライバーの視界



前方監視運転支援システムによる視界