

株式会社光響が自動運转向け世界売上第2位*1の Hesai Photonics Technology 社製ライダーを販売開始

このたび株式会社光響(本社：京都府京都市、代表取締役：住村 和彦)は、Hesai Photonics Technology 社のビジネスパートナーとして、同社製ライダー製品の販売を開始致しました。ライダー(LiDAR)は「Light Detection and Ranging(光検出と測距)」の略語で、レーザー光で対象物までの距離を測定し、遠方・周辺の状態をリアルタイムで立体的に捕捉・分析する技術です。近年は自動運転用途(自動車)での需要が拡大中で、世界中の自動車・自動車部品大手メーカー、光学機器メーカーの他、高い専門技術を持つベンチャー企業等も成長分野と位置付けて参入し、製品開発を行っております。



HESAI社製LiDAR

Hesai Photonics Technology 社は 2013 年の設立後(米国/カリフォルニア州・シリコンバレー)、現在は拠点を中国・上海に持ち、高性能ライダー製品の開発から製造までを一貫して行っています。

同社製品は 10%の反射率でも対象物を長距離(200m)で測定でき、レーザー光の相互干渉を防ぐ世界で唯一の「干渉防止機能付きライダー」です。自動運転分野向けでは世界売上第2位*1の実績があり、日本国内では、株式会社光響が同社製品の輸入・販売窓として製品を販売致します。

■特長

- ・干渉防止機能付き
- ・高い角度分解能
- ・超遠距離測定(200m@10%反射率)

■用途

- ・自動運転(自動車)
- ・HD マッピング(高精度 3D マップ)
- ・自律型ロジスティクス他

製品イメージ

<https://www.symphotony.com/wp-content/uploads/f2d5fc3c53faa9b71dd29cbe0dae4e8a.png>

会社紹介ページ URL : <https://www.symphotony.com/manufacturers/hesai/>

*1 : Hesai Photonics Technology 社調べ(2018 年 1 月～12 月期間)

光響では、今後も光産業の活性化に貢献し、光技術による 5 大革命(情報革命・医療革命・食料革命・環境革命・エネルギー革命)の促進を支援して参ります。

本製品・本プレスリリースに関するお問い合わせ

Email : info@symphotony.com Tel : 070-6925-5558

会社名 : 株式会社光響

本社所在地 : 京都市下京区

烏丸通四条下ル水銀屋町 637 番地

第 5 長谷ビル 2F

HP : <https://www.symphotony.com>

事業内容

・光学製品販売

・レーザーの技術支援

・光技術関連プラットフォームサイトの運営

・人材紹介