

表 オートモーティブワールド2019(第11回) イスラエルパビリオン 出展企業

No.	企業名	概要
1	AiGENT TECH www.aigent-tech.com	深層強化学習 (Deep-RL) のフレームワーク、内製化された確率モデリング、推論エンジンを活用して、次世代の高度道路交通システム (ITS) のプラットフォームを開発。
2	Alango Technologies www.alango.com	音声デジタル信号処理 (DSP) ソフトウェアのエキスパート。ノイズリダクション、エコーキャンセル、音声強調、マイクロホンビームフォーミングなどの市場で、フロントエンドの音声処理テクノロジーについて幅広い品ぞろえを提供。
3	Argus Cyber Security www.argus-sec.com	サイバー攻撃を検知し、あらゆるタイプのコネクテッドカーをサイバー攻撃から守るため、重層化されたエンドツーエンドのサイバーセキュリティソリューションおよびサービスを提供。
4	Enigmatos www.enigmatos.com	車両の固有デジタルプロファイルを抽出し、これらの特性に基づき精度を向上させた侵入検知兼防止システムを実用化。
5	eyeSight Technologies www.eyesight-tech.com	運転体験を強化するため、コンピュータビジョンAI を活用した車室内センシングソリューションを提供。ドライバーモニタリング、ドライバー識別、当社最新のオキュパンシーモニタリングと、アフターサービスソリューションを構成。
6	Foresight Automotive www.foresightauto.com	半自動および自動運転車の安全のために、天候や明るさに関係なく卓越した障害物検知を提供するステレオ/クアッドカメラ画像認識システムの設計、開発、市販化を行う。
7	Hailo www.hailotech.com	深層学習アプリケーション向けの革新的な独自技術を用いて、データセンターのパフォーマンスをエッジデバイスに送達するマイクロプロセッサを開発。省電力・省スペースで、大量のデータをセンサーとECUが処理。深層学習アルゴリズムを使って、リアルタイムでハイスループットストリームの処理を行えるように設計されている。
8	Jungo Connectivity www.jungo.com	最先端のAIと深層学習能力を活用した車室内コンピュータビジョンのパイオニア企業。Jungo のCoDriver 製品は、数社の日本の大手自動車メーカーでも採用されており、次世代のドライバーモニタリング、乗員/車室内モニタリングソリューション提供。
9	Regulus www.regulus.com	データリンクとセンサー (GPS、ライダー、レーダーなど) の両方をハッキングから保護する、車両をはじめとする各種プラットフォーム向けの「セキュリティセンター」となる Pyramidを開発。
10	Silentium Ltd. www.silentium.com	自動車向けアクティブノイズリダクションテクノロジー。Silentium は、路面からのノイズ、エンジンの騒音、風切り音、エアコンの騒音を消音するバーチャルなQuiet Bubble (QB) を運転席と助手席周辺用に提供。
11	Taditel www.taditel.com	品質と卓越 - 学習、知識の習得。Taditel は、OEM とアフターマーケットの両セグメントに向けて、複数の生産・販売センターを運営。
12	TriEye www.trieye.tech	10 年間の学術研究に基づくソリューションによって、低コストの短波赤外線 (SWIR) カメラを利用して、天候や明るさに関係なく高解像度の画像データを取得することが可能。夜間や悪天候時、視界が不良な状況でも、画像データの取得が可能になる。
13	Upstream Security www.upstream.auto	コネクテッドカー、自動運転車のテクノロジーとアプリケーションを保護する、クラウドベースの集中型サイバーセキュリティ・解析プラットフォーム。リアルタイムの機械学習とAIベースの防御機能により、コネクテッドカーを既知および未知のサイバー攻撃の脅威から保護。
14	Valens www.valens.com	HDBaseT 技術で次世代の高速コネクティビティを可能にする、ファブレスの半導体メーカー。オーディオビジュアル、産業、医療、自動車など、最先端のデジタルメディア配信が重要な役割を担う多様な領域のニーズに対応。
15	Vayyar Imaging www.vayyar.com	MIMO レーダーテクノロジーをベースにする3D イメージングセンサーは48Tx/Rx アンテナとデジタルシグナルプロセッサ (DSP) を1つのチップにすることにより、3次元再構成、車内および外装の多機能アプリケーションに対応。高解像度、マルチターゲット機能、広い視野、低電力・低コストのソリューションを提供。

(出所) 在日イスラエル大使館経済部資料を基にジェトロ作成