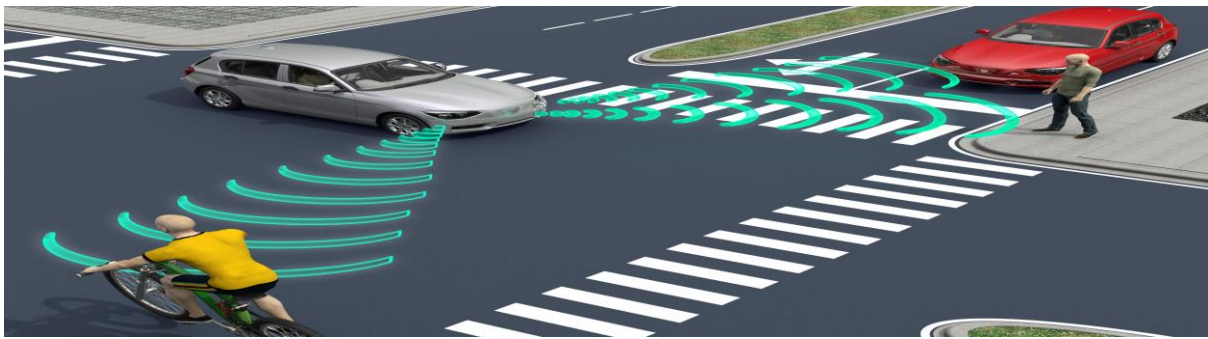
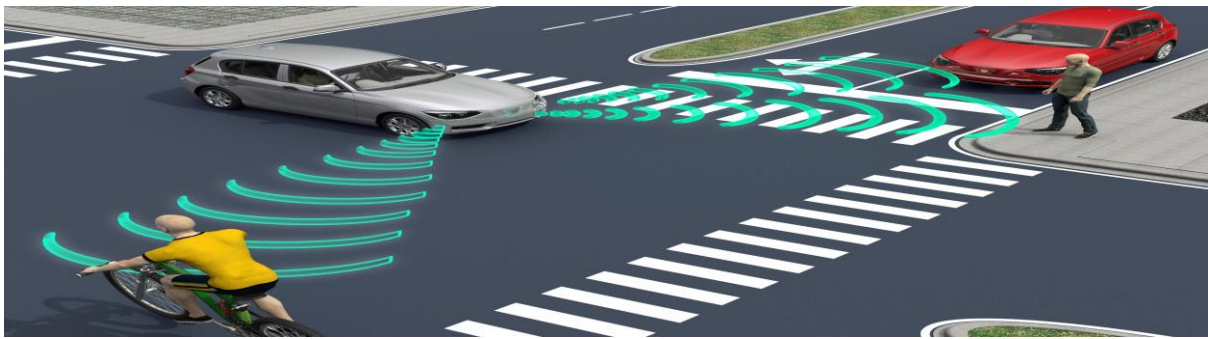


Company	One Liner	Brief Introduction
<p data-bbox="204 501 389 533">Arbe Robotics</p>  <p data-bbox="204 745 496 777">https://arberobotics.com/</p>	<p data-bbox="624 463 770 584">4D-imaging Radar for Autonomous Driving</p>	<p data-bbox="842 463 1385 884">次世代イメージングレーダーチップセットソリューションを提供する Arbe は、レーダー革命をリードし、今日の真に安全な運転支援システムを可能にすると同時に、完全な自律運転への道を切り開いています。Arbe の技術は、詳細な 4D 画像を生成し、長距離かつ広い視野で方位角と仰角の両方で 2K の高解像度で物体を分離、識別、追跡し、AI ベースの後処理と SLAM（同時定位とマッピング）で補完します。Arbe の特許技術は、自動車メーカーや Tier1 サプライヤーにとって、市場に出回っている他のレーダーの 100 倍の詳細度を持つ次世代レーダーの開発を支援します。</p>
<p data-bbox="204 938 363 969">Aurora Labs</p>  <p data-bbox="204 1104 539 1135">https://www.auroralabs.com/</p>	<p data-bbox="624 900 815 1122">Vehicle Software Intelligence, solving the challenge of Automotive Software Development</p>	<p data-bbox="842 900 1385 1202">Aurora Labs の車両ソフトウェアインテリジェンステクノロジーは、複雑な自動車システムからきめ細かく実用的なデータを収集し、AI を活用してソフトウェアの透明性と管理を可能にします。同社の技術は、システム全体のソフトウェアの依存関係や挙動を分析し、ソフトウェアの統合、品質、認証を向上させ、OTA アップデートのためにラインオブコードの変更を検証します。また、車両のライフサイクルを通じて予測的なソフトウェアメンテナンスを可能にします。</p>
<p data-bbox="204 1247 336 1279">EVR Motors</p>  <p data-bbox="204 1447 544 1478">https://www.evr-motors.com/</p>	<p data-bbox="624 1216 815 1630">A unique, patented motor topology: The Trapezoidal Stator Radial Flux Permanent Magnet (TS-RFPM) Motor. Enabling smaller, lighter, lower-cost motors, tailored to user requirements</p>	<p data-bbox="842 1216 1385 1677">従来の RFPM モーターに比べ、サイズと重量が半分以下となり、大幅なコスト削減を実現します。同社独自の台形ステータ RFPM トポロジーは、以下を提供します。</p> <ul data-bbox="850 1337 1361 1525" style="list-style-type: none"> ・優れた出力とトルク密度 ・製造コストの削減（BOM + アセンブリ） ・モーターはユーザーの要求に合わせてカスタマイズ可能（性能、サイズ、コスト等） ・高い共通性で複数のバリエーションが可能 <p data-bbox="842 1534 1385 1677">モーターは様々な要件に合わせて調整することができ、同じ設計と工具をベースにした複数のバリエーションを可能にします：異なるサイズと出力、内部または外部ローター、48V～800V の範囲の電圧、空冷または液冷など。</p>



Company	One Liner	Brief Introduction
<p data-bbox="204 495 309 517">Foretellix</p>  <p data-bbox="204 689 507 712">https://www.foretellix.com</p>	<p data-bbox="624 465 799 651">Verifying Automated Driving Systems for Safe, Large-Scale Deployment</p>	<p data-bbox="842 465 1385 730">Foretellix は、製品開発チームに革新的な製品開発、検証、および妥当性確認プラットフォームを提供し、自動運転システムの大規模な展開を可能にします。同社のプラットフォームは、安全性の確保、開発コストの削減、ADS 展開の市場投入期間の短縮に必要な膨大な数の試験を編成、管理、分析します。同社はイスラエルに本社を置き、米国、欧州、アジアにオフィスを構えています。</p>
<p data-bbox="204 853 296 875">Imagry</p>  <p data-bbox="204 1059 411 1081">https://imagry.co/</p>	<p data-bbox="624 813 751 891">Mapless Autonomous Driving</p>	<p data-bbox="842 813 1385 1234">Imagry 社は、地図なし運転システムを開発した自律走行ソフトウェア・プロバイダーである。同社の生物学に着想を得たテクノロジーは、リアルタイム視覚ベースの知覚ネットワークと模倣学習型人工知能を組み合わせた運転意思決定ネットワークである。イマグリーのソフトウェアは、自律走行車が道路を理解しながら走行し、人間のドライバーのように動的な文脈や環境に反応することを可能にする。Imagry 社は現在、カリフォルニア（米国）、ハイファ（イスラエル）、フランクフルト（ドイツ）の公道で自律走行車を走らせている。イスラエルで自律走行シャトルとバスのサービスを開始する予定だ。</p>
<p data-bbox="204 1290 320 1312">Innereye</p>  <p data-bbox="204 1507 400 1529">https://innereye.ai/</p>		<p data-bbox="842 1249 1385 1592">InnerEye は、人工知能と人間の知性を兼ね備えています。インナーアイの画期的な技術は、人間のスキルと専門知識、最先端の神経技術、最先端の機械学習と信号処理アルゴリズムを組み合わせたものです。人間の神経処理と深い人工ニューラルネットワークの融合を活用することで、InnerEye は、高速かつ正確な視覚検査、リアルタイムの AI の訓練と検証を可能にし、接続されたユーザーアプリケーションのためのユニークなヒューマン・マシン・インターフェースを確立します。</p>



Company	One Liner	Brief Introduction
<p>Proteantecs</p>  <p>https://www.proteantecs.com/</p>	<p>Performance Monitoring and Fault Prediction for Advanced Electronics</p>	<p>proteanTecs の予測解析エンジンは、時間の経過とともに詳細なデータを収集し、リスクの高い問題を特定して、学習に基づいた積極的なモニタリングを行います。チップの遠隔測定データ、履歴データ、予測モデリング、機械学習を活用しながら、メーカーやブランドオーナーが問題を特定し、根本原因解析で迅速に対策を講じることを可能にします。</p>
<p>Storidot</p>  <p>https://www.store-dot.com/</p>	<p>Extreme Fast Charging Electric Vehicle</p>	<p>StoreDot はイスラエルを拠点とする新興企業で、シリコン・ドミナント負極技術に基づき、EV 市場向けの超高速充電バッテリーを開発している。同社の技術は 10in5（5 分で 100 マイル充電）を達成する。StoreDot は、ダイムラー、ボルボ、ポールスター、VinFast、Ola electric、EVE energy、TDK、サムスン、BP といった EV エコシステムの大企業から 2 億ドルを調達している。</p>
<p>Valens</p>  <p>https://www.valens.com/</p>	<p>Pushing the Boundaries of Connectivity. Everywhere.</p>	<p>Valens Semiconductor は、オーディオ・ビデオおよび自動車産業向けの長距離、高速ビデオおよびデータ伝送を可能にすることでコネクティビティの限界を押し広げます。同社の HDBaseT®技術は、オーディオ・ビデオ市場の主要な標準で、数千万個の同社製チップセットが幅広い分野の何千もの製品に搭載されています。また、同社の車載用チップセットは、大手顧客が製造するシステムで採用され、世界中の自動車に搭載されています。同社は、ADAS と自律運転の進化を可能にする重要な存在であり、その高度な技術は、高速車載通信の新しい業界標準の基礎となっています。</p>