







No	会社名	会社概要
1	 <p>autofleet</p> <p>Autofleet Vehicle as a Service Platform</p>	<p>Autofleet はフリート向けの Vehicle as a Service プラットフォームを提供いたします。フリート事業者が既存のオペレーションを最適化し、新しいモビリティ・ビジネスモデルを立ち上げることで、稼働率の最大化、オペレーションチームの効率化、車両のダウンタイムの削減を実現します。このプラットフォームは、カーシェアリング事業者、OEM、公共交通機関、エネルギー公益事業者にとり、フリートが使われていない時間を有効利用するものです。これにより、フリートは既存のオペレーションを最適化し、新たなオンデマンドモビリティのビジネスモデルを開拓することができます。このプラットフォームは、需要予測、ダイナミックな価格設定、最適化された車両サービス、自動化されたフリート/デフリーステージング、リアルタイムでの需要と供給のマッチングの最適化のために機械学習を使用しています。</p> <p>https://www.autofleet.io/</p>
2	 <p>City Transformer Foldable Electric Urban Mobility</p>	<p>City Transformer 社は、都市空間におけるパーソナルモビリティのためのインテリジェントなソリューションを開発しています。シティトランス社の中核となる技術革新は、特許を取得した折りたたみ式の電動シェアード・シティ・ビークルであり、都市生活者やインフラの課題を抱える都市のニーズを満たすことを目的としています。CT は、電気自動車であり、小型であり、自律走行が可能であり、共有するために生まれた車です。特許取得済みの独自の折りたたみ機構により、CT は移動中に幅を変えることができ、究極の操縦性、アクセスのしやすさ、革新的な駐車能力を実現していますが、折りたたみ時の幅はわずか 1 メートルと非常に小さいサイズです。"シティトランスフォーマーは、EU の道路規制に対応した車両を IAA ミュンヘンで世界に向けて発表します。(この車両は、最近ドイツで生産されています)</p> <p>https://www.citytransformer.com/</p>
3	 <p>Continual Mobility Experience Analytics</p>	<p>Continual は、自動車メーカーや携帯電話会社と提携し、コネクテッドカーや自律走行車のドライバーや乗客の道路ネットワーク体験をマッピングします。コンティニユアスの分析は、日本全国の道路や高速道路を集約し、自動車や乗客が必要とする機能をどれだけサポートしているかで評価を行います。自動車、トラック、ドライバーは、Continual™のインサイトを活用して、次のドライブで利用するルートやサービスを計画し、十分な情報を得た上で決定します。</p> <p>www.continualexperience.com</p>
4	 <p>CYBELLUM</p>	<p>Cybellum は、自動車のセキュリティとリスク評価の業界において、数々の賞を受賞したマーケットリーダーであり、イノベーターです。自動車メーカーやサプライヤーは、自動車のライフサイクル全体を通じて、大規模なセキュリティリスクの特定と修正を行い、迅速かつコスト効率の高い規制遵守を実現することができます。当社の革新的な</p>

No	会社名	会社概要
	Cybellum Automotive Cyber Security	Cyber Digital Twins プラットフォームは、ソースコードにアクセスすることなく組み込みソフトウェアコンポーネントをスキャンし、あらゆるサイバー脅威を洗い出します。これにより、メーカーは、開発・生産プロセスにおいて、被害が発生する前にサイバーリスクを排除するための迅速な行動をとることができ、同時に、路上を走る自動車に影響を与える新たな脅威を継続的に監視することができます。 https://cybellum.com/
5	 Electreon Wireless Electric Power System for Public Transportation	Electreon社は、公共交通機関の車両に道路からワイヤレスで電力を供給する技術を開発しました。同社の技術は、エネルギー源を車両から取り除くことで、バスのコストと重量を削減し、バッテリー駆動の車両の航続距離に対する懸念を払拭します。Electreon社は、テルアビブ近郊にある3,000平方メートルの施設に、260メートルの円形テストロードを設置しています https://www.electreon.com/
6	 ERM Advanced Telematics Automotive Telematics Solution	ERMは、テレマティクス、コネクテッドカー、車両セキュリティ、IoTモニタリングソリューションに特化した世界最大級のテクノロジー企業です。ダイナミックでモジュール式のソリューションと並行して、ERMはプロフェッショナルな視点を提供し、サービスプロバイダーのパートナー、車両OEM、Tier1サプライヤー、70カ国以上の顧客の要求に合わせて当社の技術をカスタマイズしています。イスラエルに本社を置き、これまでに何百万もの製品を販売してきたERMは、1985年以来、自動車およびIoTモニタリング技術の両方において、市場に最高の価値を提供できる立場にあります。 https://ermtelematics.com
7	 EVR Motors Re-Imagining Electric Motors	EVR Motors「電気モーターの新しい形。」 EVR Motorsは、数十年前から電気モーターがほとんど変わっていない世界で、特許を取得した独自のモーターポロジを開発しました。TS-RFPM (Trapezoidal Stator Radial Flux Permanent Magnet) モーターです。これにより、ユーザーの要求に合わせて、より小型、軽量、低コストのモーターを実現しています。同社は従来のRFPMモーターと比較して、半分のサイズ、数十パーセントの軽量化を実現しました。 www.evr-motors.com
8	 Griip Vehicle data analysis for auto racing industry	Griipは、データを使ってレース業界を変革することに注力しているデータ中心の企業です。モータースポーツをより身近なものにすることにフォーカスして2015年に設立されました。私たちは、市場で最も費用対効果の高いレーサーである「G1」を製造し、レースを行うことで、レーサーメーカーとして会社をスタートさせました。この経験から、私たちは市場が直面している課題について学びました。現在、革新的なソリューションを通じて、初のレース用クラウドベースのデータプラットフォーム「RAMP」でこれらの課題を解決することに注力しています。RAMPは、車に搭載されたデータ収集デバイスから、エンドユーザーであるレーシングドライバー、レーシングチーム、スポンサー、チャンピオンシップ、レースを観戦するファンのためのビジュアル・インターフェースまで、エンド・ツー・エンドのソリューションです。RAMPは、モータースポーツ、自動車（スポーツカー）、eスポーツ、賭け事に、コネクテッドカー革命をもたらします。RAMPは、自動車に搭載されたセンサーからリアルタイムにデータを収集し、クラウドコンピューティングの力を利用して、独自のアルゴリズムでデータを分析し、知識や洞察を抽出して、グラフ

No	会社名	会社概要
		<p>イカルなユーザーインターフェースでエンドユーザーに提供しています。さらに、RAMP は、レースゲームをプレイするゲーマーからデータを収集し、現実世界と仮想世界のギャップを埋めるために利用しています。このように、RAMP のデータベースは、レースとゲームの両方のデータを 1 つにまとめているのが特徴です。これがあれば、可能性は無限大です。</p> <p>https://www.griip.com/about</p>
9	 <p>IRP Systems Affordable High-power Electric Powertrain Systems</p>	<p>IRP は、電気自動車をパワフルで手頃な価格で提供します。私たちは、個人や組織の二酸化炭素排出量を最小限に抑えるという、緊急かつ重要なニーズを原動力としています。IRP の目標は、電気自動車の技術を大衆市場に普及させ、世界中での導入を加速させることです。</p> <p>https://www.irpsystems.com/</p>
10	 <p>Karamba Security Embedded Security for Conneted Vehicle</p>	<p>Karamba Security は、自動車 ECU や IoT デバイスにシームレスなセキュリティを提供します。販売開始から 2 年間で、12M 以上のデバイスを保護する契約を締結しました。同社の顧客ベースには、デンソー、アルパイン、日立、サムスン SDS、フィアット・クライスラー、ボルボ、ヒュンダイ、ヴァンファスト、AP システムズ、ソーラーエッジ、シーゲート、スタンレーなどの大手企業が含まれています。同社は常に市場のリーダーとして認められています。InterOpTokyo Best of Show (2021 年)、Forbes's Top 20 IoT Companies to Watch (2020 年)、TU-Automotive's Industry Choice (2019 年)、Gartner's Cool Vendor for IoT Cybersecurity などに選ばれています。</p> <p>www.karambasecurity.com</p>
11	 <p>Make My Day Location-based App for Route Optimization</p>	<p>MAKE MY DAY は、フリートやドライバーのために電気自動車 (EV) の充電を最適化、簡素化、管理します。独自のデータと技術を駆使して、自動車業界最大の成長市場である B2B のお客様のコスト削減、CO2 削減、炭素削減を支援し、初日から積極的な ROI を提供します。独自のアルゴリズムを用いて、ドライバーやフリートからのデータに加えて、EV のバッテリーの状態、ドライバーの位置や地元の充電スタンドの位置などをリアルタイムに組み合わせ、ドライバーやフリートに充電を含む最適なルートを提供します。これらのデータと技術を用いることで、我々はドライバーとフリートのために終日のフルソリューションを提供します。</p> <p>https://www.makemydayapp.com/</p>
12	 <p>Moovit Live Transport App with Maps</p>	<p>Moovit は、スマートな公共交通機関のためのリアルタイムアプリです。公共交通機関の運営者や当局からの情報と、ユーザーコミュニティからのライブ情報を組み合わせることで、Moovit は旅行者に、旅に最適なルートなどをリアルタイムで提供します。Moovit は、1 日に最大 50 億の匿名データポイントを収集し、世界最大の交通データのリポジトリに加えています。このデータ収集を支えているのは、625,000 人以上の地元の編集者、通称「ムービター」のネットワークです。これらのユーザーは、他の方</p>

No	会社名	会社概要
		<p>法では提供されない都市のローカル交通情報のマッピングと維持に貢献しています。</p> <p>https://moovit.com/</p>
13	 <p>Nexar Community-based AI Dashcam App</p>	<p>Nexar は世界で唯一の走行画像をマネタイズできるシステムサプライヤーです。</p> <p>Nexar はドラレコ動画や ADAS カメラ動画を、カメラの違いを超えてシームレスに統合し、道路ネットワークとの紐付けを行い、クラウド上に動画によるデジタルツイン（CityStream）を構築します。そしてそこからさまざまな価値ある情報を抽出し、利用者に提供します。CityStream から、例えば交通事故時の自車／相手車のスピードや道路状況を自動抽出し、自動車保険会社に提供したり、路上の空き駐車スペースを検出しカーメーカーに提供したり、道路標識の破損や白線の摩耗を検出し、道路管理者に提供したりしています。エッジ処理とクラウド処理の最適化技術を持っており、ハイパフォーマンスなサービス提供が可能です。また高度な匿名化技術により、各国の個人情報保護ポリシーに適応します。</p> <p>https://data.getnexar.com/</p>
14	 <p>Otonomo Cloud-based Fleet Management and Data Analysis</p>	<p>「オトノモは、自動車データプラットフォームとマーケットプレイスの先駆者であり、自動車およびモビリティ分野におけるデータ革命の中心に位置しています。当社は、自動車メーカー、フリート、モビリティサービスプロバイダーのエコシステムを促進しています。当社の車両データマーケットプレイスは、データプロバイダーとデータコンシューマーの間の中立的な仲介者であり、調和のとれた豊富な車両データへの安全で直接的かつ平等なデータアクセスを提供し、ドライバー、スマートシティ、交通部門全体にとって価値あるサービスの革新を加速しています。Otonomo のプラットフォームは、世界中の4,000万台以上のコネクテッド・ビークルから毎日40億件以上のデータを安全に収集しています。Otonomo プラットフォームは、自動車メーカーやモビリティサービスプロバイダーに、自動車が日常的に生成する膨大なデータの活用を可能にすることで、新たな収益源を生み出す機会を提供します。Otonomo プラットフォームは、独自のデータプラットフォームに加えて、データ利用者に追加機能や業種別アプリケーションを提供する強力な SaaS 製品群を開発しています。Otonomo プラットフォームの中核には、プライバシー・バイ・デザインと中立性があり、GDPR、CCPA、その他のプライバシー規制に準拠したソリューションを個人データと集合データの両方で実現しています。Otonomo の車両データは、企業、フリート、スマートシティで、フリート管理、保険、車載管理、緊急サービス、マッピング、電気自動車（EV）管理、サブスクリプション型サービス、駐車場、予防保守、車載サービス、交通管理、スマートシティなど、さまざまなユースケースで活用されています。</p> <p>https://otonomo.io/</p>
15	 <p>Parknav Finding Real Time On / Off Street Parking</p>	<p>BIG DATA と AI を用いて、PARKNAV はモビリティ、スマートシティ、交通、自動車向けに最先端の正確な駐車場の空き情報を提供します。路上駐車、無料、メーター、パーミット、カーブサイド規制、交通規制データのほか、街のセンサーからのデータ取得も提供しています。私たちは、テクノロジー、データ、そして都市交通の変革に情熱を注いでいます。都市をより賢くし、交通の流れをより速く、より安全に、より効率的にします。</p> <p>www.parknav.com</p>

No	会社名	会社概要
16	 <p>Trackimo GPS Location Tracking for Fleet Management</p>	<p>Trackimo は、B2C と B2B の両方の分野でサービスを提供しており、リアルタイムの位置情報を追跡することで、人々や企業がお互いに、そして自分の持ち物とつながっていただけるようにする、最先端のエンド・ツー・エンドの IoT ソリューションを開発しました。Trackimo は、独自の高度な技術をベースに、同社のさまざまなトラッキングデバイスでサポートされており、あらゆるビジネスの独自の要件に合わせて設計された、オーダーメイドで手頃な価格のソリューションを提供しています。Trackimo のソリューションにより、個人や企業は、大切な家族や従業員、資産が安全に監視され、維持されているという安心感を得ることができます。Trackimo のワンストップ IoT ソリューションは、リアルタイムの車両位置情報から、パフォーマンスやドライバーの行動を監視するためのコスト効率の高いソリューションまで、自動車業界のさまざまなアプリケーションに適しています。</p> <p>Shared Mobility - 車両のバッテリーに直接接続する、カスタマイズされたトラッキングモジュールです。バッテリーメーカーや車両メーカーに適しています（e スクーター、e 自転車、一輪車、e オートバイなど）。</p> <p>フリート管理 - 車両の位置と走行速度をリアルタイムで監視し、商品が開けられたり改ざんされたりした場合にはライブアラートを受信し、ジオフェンスを設定して車両が設定された周囲から離れた場合にはライブアラートを受信し、温度、湿度、動きを監視して適切な状態と取り扱いを確保します。デバイスには直接オンボードキットがあり、取り扱いとメンテナンスを最小限に抑えることができます。</p> <p>www.trackimoplus.com</p>
17	 <p>JFrog</p>	<p>JFrog は、自動車のソフトウェア開発のための高性能プラットフォームを提供いたします。</p> <p>自動車業界では、生産性を高めて開発のスピードを加速させ、品質と信頼性を確保し、リリースサイクルを短縮する方法を見つける必要があります。</p> <p>The JFrog Platform はエンド・ツー・エンドの自動化された DevOps プラットフォームです。コードから本番環境での運用に至るまで、配布したソフトウェア管理とオーケストレーションに最適です。</p> <p>継続的なカイゼンを目指して DevOps で企業様のデジタル・トランスフォーメーションを実現するお手伝いをして参ります。</p> <p>https://jfrog.co.jp/</p>

