



駐日イスラエル大使館 経済部
Israel Economic & Trade Mission in Japan



ISRAEL EXPORT INSTITUTE



Fuel
Choices and
Smart Mobility
Initiative



Automotive Israel-Japan Virtual Event

October 6-7, 2021



Ministry of Economy and Industry
Foreign Trade Administration



駐日イスラエル大使館 経済部
Israel Economic & Trade Mission in Japan

駐日イスラエル大使館経済部について

イスラエル大使館経済部は日本全国において多彩な活動を展開しています。その基本的な任務は、イスラエルと日本両国間における貿易ならびに各種商取引の振興と経済協力であるとともに、研究開発における二国間の相互協力の推進です。この任務を達成する為に、イスラエル大使館経済部は日本とイスラエルにおける様々な商工業活動を立ち上げ、組織化し、これに参加して参りました。

当経済部は日本経済界がイスラエルとの間に効果的な連帯関係を確立する為の支援を積極的に行います。これと同時に当経済部では、日本市場について豊富な経験を積み、理解を深め、日本国内でのネットワークを構築し、さらには、部内に多言語グループを擁する事で、イスラエル企業の日本におけるビジネスチャンスが多角的に支援しております。

またイスラエル大使館経済部は、イスラエル企業による日本での展示会出展活動や各種商業目的イベントへの参加を支援、奨励するとともに、日本企業に対して、イスラエル視察団への参加や、現地展示会やその他の商業イベントへの出展を推奨しています。

- Mr. Daniel Kolbar ダニエル・コルバー
- Minister 経済公使
- Head of Economic & Trade Mission
- Embassy of Israel in Japan
- Web (Japanese): www.israel-keizai.org



ISRAEL EXPORT INSTITUTE

イスラエル輸出国際協力機構は、イスラエル企業とのビジネスを行うための最高のゲートウェイです。

イスラエル輸出協会を代表して、2021年10月に開催されるイスラエル・日本スマートモビリティバーチャルイベントに参加するイスラエルの主要企業のカタログをご覧いただきたいと思います。イスラエルは大規模な自動車製造を行っていませんが、ここ数年で自律走行やスマートトランスポーターの世界的なラボへと変貌を遂げています。イノベーションで知られるイスラエルの企業は、世界の自動車産業のリーダーとも言えます。

このイベントは、ネットワーキング、ビジネスリード、パートナーシップ、投資機会のためのプラットフォームとして機能します。参加企業は、自動車分野の主要市場である日本において、重要なプレーヤーと関わり、貴重なビジネスコネクションを築く機会を得る事を期待しております。

Ms. Karin Chen

Head of Sectors– Automotive & Smart Mobility; Industry 4.0 | Int'l Organizations

Tel: +972(0)3-5142856

E-mail: karinc@export.gov.il

Autofleet

Vehicle as a Service

<https://www.autofleet.io/>



autofleet

About the Company

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/デフリーティング、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。

Business Benefits

フリート管理の自動化、利用率の最大化、新しいモビリティサービスの開始。

Strategic Partners

オートフリートは、Avis Budget Group、Zipcar、Keolis、スズキなどの世界最大級のフリートを対象に、12カ国以上で何万台もの車両を最適化しています。

Video



About the Company

City Transformer (CT) 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。同社の中核となるイノベーションは、特許を取得した折りたたみ式の電動シェアード・シティ・ビークルのプラットフォームです。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、Sharingサービスにも対応できるモビリティソリューションです。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可能にします。実際折りたたむ事で、横幅が1mになり、駐車スペースの削減に寄与します。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いたします。(現在はドイツで生産されています)。

Business Benefits

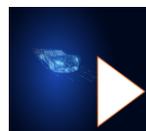
二輪車と自動車の利点を組み合わせた、新しい都市型モビリティプラットフォームです。特許取得済みの次世代折りたたみ式都市型EVプラットフォームは、日常的な駐車場、交通、スペースの問題に適応するために、幅を1メートルの狭さまで調整したり、拡張したりすることができます。

- 高度にモジュール化されたプラットフォームは、様々なモビリティアプリケーションに対応し、キャビンデザインの自由度を高めます。
- 駐車スペースを最大75%節約し、ゲームチェンジャーとして1台の駐車スペースに4台の車両を駐車できます。最大75%のスペースの節約に寄与します。
- ITSカテゴリーにおける最高の乗車体験 (L7e) をご提供いたします。
- クライメートコントロール、モバイルコネクテッドオフィス、遮音キャビン、パーソナライズされたドライビング&ナビゲーションアプリ。
- 約1,500点の部品で構成された高い耐久性と容易なメンテナンス、スマートな素材選択性。
- 同カテゴリーで最も安全性に優れている。

Strategic Partners

Nvidia Inception Partner

Video



Continual

Mobility Experience Analytics for Car OEMs

<https://continualexperience.com/connected-car-experience/>

About the Company

コンティニュアルは、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。コンティニュアルの分析は、日本全国の道路や高速道路情報を集約し、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によって選別いたします。車やトラック、ドライバーは、弊社の洞察、分析をもとに、これから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判断することができます。

Business Benefits

車内コネクテッド・エクスペリエンスの向上、車のソフトウェア・アップデートのOTA化、自律走行のトリガーと遠隔操作。

Strategic Partners

Google, HERE

integrated cyber solutions for the leading device manufactures

<https://cybellum.com/>

About the Company

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アクションを即座に取ることができ、同時に、走行中の車両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。

Business Benefits

Cybellumは、自動車メーカーに対して、製品のソフトウェア特性の可視化を提供します。これにより、自動車メーカーは、すべての潜在的なセキュリティ上の脅威とその相対的な優先順位を、最小限の時間と最大の精度で管理し、実行可能な洞察を得ることができます。

生産期限の遵守 - 生産開始時期の遅れは、自動車メーカーにとって数百万ドルの損失となります。Cybellumは、脆弱性をタイムリーに管理し、セキュリティと規制のギャップを確実に処理して修正することで、このリスクを軽減します。

リスクの低減 - Cybellumプラットフォームは、自動的かつ継続的にコードのすべての部分がリスクにさらされていないかどうかを監視し、潜在的なソフトウェアの脆弱性を幅広く検出し、優先順位をつけて状況に応じて表示します。これにより自動車メーカーは、被害が及ぶ前にサイバーリスクを排除するために、先を見越して直ちに行動を起こすことができます。

Cybellumは、メーカーが新しいセキュリティ基準や規制に準拠することを支援するため、基準や規制に沿った国でビジネスを行うことができるようになります。製造業者は、ソフトウェアベースの製品を社内のセキュリティポリシーや業界標準、規制に照らし合わせて継続的に監視し、発見されたギャップやコンプライアンス違反を積極的に緩和する事で、コンプライアンスの必要性に対処することができます。そして、長期的にコンポーネントのサイバーセキュリティ態勢の改善を報告することができます。

Cybellumは、メーカーがお客様との約束を守ることを支援します。すなわち、自動車に搭載されているすべてのコンポーネントが徹底的

に検査され、完全に安全であること、そしてそのほとんどがセキュアであることを明らかにします。

Video

Strategic Partners

近々公表予定です。

[Return to Contents](#)



Wireless Charging Solutions for EVs

<https://www.electreon.com/>

About the Company

Electreonは、電気自動車（EV）用のワイヤレス充電ソリューションを提供するリーディングカンパニーであり、エンドツーエンドの充電インフラとサービスを提供することで、フリートオペレーターのニーズを満たし、TCO（Total Cost of Ownership）を削減します。

Business Benefits

Electreonは、最小限の投資でアイドルタイムを充電タイムに変えます。

- ワイヤレス充電は、すべてのEVに共通のプラットフォームであり、この技術を使ってどのような車両でも充電することができます。
- この技術はレンジエクステンダーであり、車両のバッテリーを増やすことなく、24時間365日の運転を可能にします。
- サービスとしての充電を含む柔軟なモデルにより、初期費用がかかりません。
- 不動産や施設の改修が不要 - テクノロジー全体を地下に埋設可能です。
- 完全にアクセシブルなソリューション - 充電はバックグラウンドで自動的に行われるため、身体の不自由な方でも100%アクセス可能で、車両のプラグを差し込むための人件費や摩耗もありません。
- この技術により、車両のエネルギー需要を空間的、時間的に分散させることができ、施設のグリッド接続を減らし、エネルギーコストを削減し、グリッドバランスを可能にします。
- フリートの脱炭素化を促進するために、オンサイトの持続可能な再生可能エネルギー源と容易に統合可能です。

Strategic Partners

Global auto manufacturers - VW, Stellantis, Iveco, Groupe Renault, Iveco, Higer (among others) Construction & Infrastructure companies - Vinci & its European subsidiary Eurovia
Energy & Utility companies - EnBW (Germany), Vattenfall (Northern Europe Nordics) .

Video



ERM Advanced Telematics



Advanced Telematics

Modular solutions for connected cars, telematics, driver and passenger safety, diagnostics and vehicle security

<https://ermtelematics.com/>

About the Company

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はブティック的な視点を提供し、サービスプロバイダーのパートナー、自動車OEM、Tier1サプライヤー、70カ国以上の顧客の要求に合わせて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年以來、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。

Business Benefits

- ・ 自社開発・製造 - ERMのソリューションとデバイスはすべて社内で設計・製造されています。
- ・ ブティックサービス - ERMは、お客様の悩みを解決するために、デザイン、カスタマイズ、テクノロジーのノウハウを柔軟に提供します。
- ・ データではなく情報にフォーカス - ERMの技術は、データ（分析前）ではなく情報を提供するために、車両の診断と分析を行います。
- ・ 最高の品質 - 8年以上フル稼働している製品。
- ・ グローバルリーチ - ERMは現在、世界75カ国以上で事業を展開し、130以上のサービスプロバイダーのパートナーをサポートしています。

Strategic Partners

ERMは、車両OEMを含む地域のフリートにサービスを提供する日本でのサービスプロバイダー・パートナーを探しており、ERMが組み立てライン用に設計する特別な技術ソリューションを導入したいと考えています。

Video



Electric Motor Based on Patented Topology- TSRF

<https://www.evr-motors.com/>

About the Company

EVR Motors - 電気モーターを再考します。電気モーターが何十年もほとんど変わっていない世界で、EVRモーターは独自のモータートポロジーを開発し、特許を取得しました。台形ステーター放射状磁束永久磁石(TS-RFPM)モーターです。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ます。EVRモーター。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。

Business Benefits

- ・ EVRモーターズのイノベーション。独自の台形ステーターRFPMトポロジー。
- ・ 優れたパワーとトルク密度
- ・ 生産コストの削減（BOM+人件費+工具費）
- ・ 性能、サイズ、コストなど、ユーザーの要求に合わせてカスタマイズ可能
- ・ ベースデザインに複数のバリエーションが可能で、高い共通性を持つ。
- ・ 電圧、冷却、磁石の種類とサイズ、コイルなど。
- ・ EVRs TS - RFPMトポロジー - 従来のRFPMモーターの利点を維持しつつ、性能を向上させる事が可能。

Video



About the Company

Griipは、データを使ってレース業界を変革することに注力するデータ中心の企業です。同社は、市場で最もコスト効率の高いレースカーであるG1を製造し、レースを行うことで、レースカーメーカーとしてスタートしました。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。そして今、革新的なソリューションを通じて、これらの課題を解決するために、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である“RAMP”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、ベッティングにコネクテッドカー革命をもたらします。RAMPは、自動車のセンサーからリアルタイムでデータを収集し、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、グラフィカル・ユーザー・インターフェースのセット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。

Business Benefits

- ・新しいデジタルワールドとコミュニティを創造する。
- ・お客様との距離を縮め、お客様のドライビングエクスペリエンスを向上させ、サービススペースの新しいビジネスモデルを構築します。
- ・eスポーツ - リアルとバーチャルの世界を融合させるRAMPの機能を利用して、ブランドを中心としたレーシングメディアの世界を構築します。これにより、オンラインゲーマーのファンベースを増やし、テクノロジーを活用した新しい魅力的なターゲットグループを惹きつけ、ファンを有料顧客にすることで、より良いマネタイズを実現します。
- ・ベッティング - オンラインのモータースポーツ・ファンタジーとベッティングのためのリアルタイム統計を提供します。ドライバーのプロフィールや予測を含むモータースポーツ用の新しい統計言語を使用することで、新しいベッティングの機会を可能にします。

Strategic Partners

レースおよび自動車業界のリーダーであるボルシェは、レースと商業活動の両方でRAMPを使用することを意図しており、これは市場におけるRAMPの妥当性を示す大きな指標となっています。

Video



IRP Systems



High Performance, Affordable Electric Powertrain

<https://www.irpsystems.com/>

About the Company

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。

Business Benefits

最高の効率と性能を備えた電動パワートレインを、コンパクトな形状で提供。標準的な自動車材料を使用しながら、コスト削減と性能向上を実現します。

Strategic Partners

Samsung、Entree Capital、Union Tech of Toyotaなどの大手VCが支援しています。必要に応じて、関連する顧客を公開することができます。

JFrog



DevOps Platform for Automotive

<https://jfrog.co.jp/>

About the Company

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。

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。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。

「継続的なカイゼンを目指してDevOpsでデジタル・トランスフォーメーションを実現する」お客様事例をご覧ください。

Business Benefits

完全なユニバーサルをご提供する The JFrog Platform は、レガシーなコードからコンテナ、マイクロサービスまで、世界中で一般的に活用されている開発環境とシームレスに連携します。

Strategic Partners

各種IDEとの連携、DevOps環境とのシームレスなインテグレーションが可能です。

商流に関しましては、弊社営業担当までご質問ください。

Video



Security for Automotive ECUs and IoT devices

www.karambasecurity.com

About the Company

Karamba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、Karambaは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、ヴェンファスト、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。

Business Benefits

WP.29 (自動車)、IEC 62443 (エネルギー、産業用IoT)、Management of Cybersecurity in Medical Devices (FDA)、SunSpec Cybersecurity (再生可能エネルギー) などのサイバーセキュリティ業界標準に、R&Dやサプライチェーンのプロセスを変更することなく、パフォーマンスへの影響を無視して対応できること。サイバーセキュリティ攻撃からデバイスを保護することで、顧客のビジネスをサイバー攻撃から守ります。

Strategic Partners

Karambaは、デンソー、イーソル、アルパイン、日立などの日本のお客様と取引をしています。関係は長期的で、複数の取引があり、顧客満足度も高い。

Video





Make My Day

Smart route planning Algorithm for Fleet Electrification and Electric Vehicles' Drivers

<https://www.makemydayapp.com/>

About the Company

Make My Day (MMD)は、電気自動車（EV）の充電を最適化し、簡素化し、管理するサービスを提供しています。

MMDは、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米国において、B2B顧客のコスト削減とCO2削減を支援し、導入したその日からROI（投資収益率）の向上を実現します。

MMDは、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利用して、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。

Business Benefits

1. 充電を含むEVドライバーのための最適なルート - OEMの顧客のための市場における最高のソリューション。
2. 位置情報、バッテリー残量、目的地など、お客様やドライバーの行動に関する貴重なデータを収集します。
3. 自動車メーカーにとっての新たな収益源 - 充電やショッピング、充電などのレベニューシェアモデルに加え、EVドライバー向けのプレミアムパッケージやオファーの提供
4. 商用車部門にとっては EVフリートのためのMake My Dayツール/技術は、OEM/テレマティクス企業がB2B顧客に提供するパッケージの一部とすることができ、フリートへのBEVの販売を増加させることができ、また、フリートに新たな収益源のオプションをもたらすことができる。

Strategic Partners

- ・世界中に10,000人のドライバーを抱えるLafargeholcim社では、当社のルートプランナーを使用して最適化を行っています。
- ・Scania社とのパイロット契約（商用車部門）
- ・この会社の主なステークホルダーは、米国のChevronエネルギー会社です。

Video



About the Company

Nexar社は、自動車をあらゆる視覚情報を理解するためのビジョン・センサーに変えます。Nexar社のプラットフォームは、カービジョンに接続されたサービスやアプリを大規模に提供し、非視線のビジョンフィードを利用して、より良い運転のための新しいビジョンベースのアプリケーションを実現します。この標準ベースのアプローチは、プライバシーに配慮したもので、個々のドライバーのカメラや車載カメラネットワークからのビジョンを利用したアプリケーションを可能にします。このプラットフォームは、デバイス、エッジ、クラウド間のコストを最適化することで、多数の自動車からのビジョン処理に伴う計算と接続の課題を克服します。Nexar社のプラットフォームは、すでに数十万台の自動車に導入されており、パーキングスポットの検出や都市の安全管理などに利用されています。

Business Benefits

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合します。

Strategic Partners

日本でのビジネスはすべてCFOが担当 - yoad@getnexar.com

Japan biz-dec -Yukihiro Yamamoto, yukihiro.yamamoto@nexi

Video



About the Company

自動車データプラットフォームとマーケットプレイスを提供する当社は、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。私たちは、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の機能や特定の分野に特化したアプリケーションを提供する強力なSaaSサービスを開発しました。Otonomoのプラットフォームは、プライバシー・バイ・デザインと中立性を核としており、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、個人データと集計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。

Japanese: <https://otonomo.io/japan/>

Business Benefits

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垂直方向に特化したアプリケーションを提供する強力なSaaSサービスを開発しました。プライバシー・バイ・デザインと中立性がOtonomoのプラットフォームの核心であり、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、個人データと集計データの両方を用いて実現しています。

<https://parknav.com/>

About the Company

2015年に設立されたPARKNAVは、革新的で高精度かつスケーラブルなソリューションにより、路上駐車空き情報をリアルタイムで確認する機能に革命を起こしました。ビッグデータ、AIイノベーション、特許取得済みのデータサイエンス技術を用いて、最も先進的で正確なリアルタイムの駐車場情報と静的な駐車制限情報を提供しています。路上駐車制限、リアルタイムの駐車場の空き状況、ターンバイターンの音声ガイド付き駐車場ナビゲーションなど、パークナビ®は最も包括的な路上および路上以外の駐車場情報を提供しています。

パークナビはデータ分析と予測に基づいており、カメラや車、衛星、電話、スマートシティのセンサーからのデータをまとめて、最適な場所を見つける方法を教えてくれます。私たちの深い特許技術は、インフラの変更を必要とせず、2週間以内にどこにでも展開することができます。多くのソースから集められたテラバイト級のデータを分析することで、80%の精度を実現しています。さらに、Parknavモバイルアプリのユーザーから生成されたデータを追加することで、特許取得済みの予測精度は95%まで向上します。

・ Parknavリアルタイムパーキングは、24時間365日利用可能で、有料、無料等、利用条件に関わらず、今すぐ利用可能な路上駐車場へのナビゲーションをリアルタイムで提供します。

Business Benefits

- ・ 駐車場空き状況マップ
駐車場が空いている可能性が高い最適な道路を特定し、リアルタイムに路上駐車空き状況を予測してユーザーに提供します。
- ・ 駐車規制情報
いつ、どこで、どのような規制が行われているかなど、駐車規制の詳細情報を提供します。
- ・ ベストエリア
駐車場を探すのに最適なエリアをリアルタイムで確認することができます。
- ・ 駐車イベント
駐車場が空いたときのイベント情報をリアルタイムで提供します。
- ・ 路上駐車場所
駐車場の種類（ガレージ、ロット）、時間、価格などの詳細な情報を提供します。
- ・ ナビゲーションSDK
ハンズフリーで、駐車場までの最適なルートを音声で案内することができます。

Strategic Partners

Siemens; Q8; Petroleum; Pango Poland; Pronto Park; Via Verde; City of Miami; City of Hamburg

Video



Trackimo



Real-Time Location Tracking

<http://www.trackimo.com/>

About the Company

Trackimoは、B2CとB2Bの両方の分野でサービスを提供しています。Trackimoは、人や企業がリアルタイムの位置情報を追跡することで、お互いや持ち物とのつながりを保つことができる、最先端のエンドツーエンド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費用対効果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。

Business Benefits

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（eスクーター、e自転車、一輪車、eバイクなど）に適しています。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辺から外れた場合にはライブアラートを受信し、温度、湿度、移動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付属しており、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。

Strategic Partners

Vodafone, Leica, ViacomCBS, Allianz, America Movil - these are a few of our clients who trust our technology.



Automotive Israel-Japan Virtual Event

This publication is for informational purposes only. While every effort has been made to ensure the information is correct, The Israel Export & International Cooperation Institute assumes no responsibility for damages, financial or otherwise, caused by the information herein.

© October 2021 • The Israel Export & International Cooperation
Institute • Production: IEICI Media & Communication Division

