

イスラエルパビリオン - 出展企業一覧

(東京ビッグサイト、西展示館 コネクティッドカーEXPO 内 小間番号 W10-20)

No.	企業名、概要
1.	C2A Security https://c2a-sec.com/ AI ベースのコンテキスト駆動型セキュリティオーケストレーションプラットフォーム C2A Security は、厳格な規制が課される業界におけるソフトウェア定義製品の特定のニーズに対応する、唯一の AI ベースのコンテキスト駆動型製品セキュリティオーケストレーションプラットフォームです。2016 年に設立された C2A Security の顧客および技術パートナーには、世界トップクラスの企業が含まれます。業界初の DevSecOps プラットフォームで CLEPA イノベーションアワードを受賞した C2A Security は、セキュリティチームとエンジニアリングチーム間の可視性のギャップを埋め、統一されたセキュリティ態勢の構築を支援します。AI 駆動のコンテキスト分析、高度なセキュリティ自動化、自動化されたコンプライアンス報告を活用することで、製品セキュリティを変革し、医療、産業、ロボティクス、自動車、その他のサイバーフィジカルシステムにおけるソフトウェアリース期間の短縮とコスト削減を実現します。
2.	CARRAR https://www.carrar.net/ 環境配慮型多目的バッテリーシステム 自動車業界が求める安全性・耐久性・コスト効率に優れた EV への緊急ニーズに応え、CARRAR は性能基準を再定義する商用グレードのバッテリーシステムを提供します。バッテリー寿命と急速充電の重要なトレードオフを解決することで、当社のソリューションは所有コストを削減しつつ、比類なき安全性を確保しながら最大性能を実現します。CARRAR のシステムは、独自の二相浸漬アーキテクチャによってこれを実現します。この技術はあらゆる負荷条件下でセルを最適状態に維持し、標準ソリューションと比較してバッテリー寿命を最大 4 倍延長。劣化を最小限に抑えながら超急速充電を可能にします。特に重要なのは、システムが受動的安全シールドとして機能し、熱暴走や伝播リスクを完全に排除することです。OEM メーカーに対し、厳格なグローバル ESG 基準を満たし、エンドユーザーに優れた価値を提供する軽量・コンパクトなパックの導入を可能にします。
3.	EVR Motors https://evr-motors.com/ ユニークモータートポロジーによる小型軽量モーター EVR Motors は、独自の特許取得済み TS-RFPM モーター技術を開発しました。この設計は、出力や効率を損なうことなく、より小型・軽量・低コストな電動モーターを実現する画期的な飛躍を意味します。この革新は、部品コストの削減と組み立ての簡素化によって実現されています。当社のモーターは比類のないカスタマイズ性と汎用性を備え、様々なサイズ、出力、電圧レベル（48V から 800V まで）に容易に対応可能です。EVR Motors は主にティア 1 メーカーや OEM と提携し、設計から製造準備までのサポートを提供しながら優れた電動モーターを生産しています。また、自社製造を希望しないパートナー企業には、高性能でカスタマイズされたモーターを直接供給しています。日本市場においては、ツカサ電工株式会社を正規代理店として展開しています。
4	Foretellix https://www.foretellix.com/jp/ 物理世界における AI の安全性確保 Foretellix は、安全な自動運転車を実現するための主要なソリューションプロバイダーです。同社の Physical AI ツールチェーンは、自動運転車のトレーニング、検証、および安全性評価を加速し、AI を物理世界で安全なものにします。Foretellix は、OEM や AV 開発者が、測定可能な安全性、効率性、そしてスケーラブルな次世代の AV 技術を構築できるように支援しています。米国、ヨーロッパ、日本に Foretellix はオフィスを構え、AI を活用したインテリジェントな自動運転への移行を推進しています。
5	Imagry https://imagrly.co/ja/ 物理 AI 時代に向けた AI ベースの HD マップレス自動運転システム IMAGRY は、自動運転ソフトウェアの開発において豊富な実績を持つ企業です。同社は、M3 カテゴリーバスによる公共交通向けに、高精度マップを使用しない（HD マップレス）自動運転システムを開発しました。このシステムは、生物の認知システムに着想を得た技術をベースに、リアルタイムの映像認識と教師付き模倣学習型 AI を組み合わせることで、高度な判断と運転制御を可能にしています。 交通課題へのソリューション - IMAGRY のソリューションにより、M3 カテゴリーバスでのレベル 4 自動運転が可能となり、交通事業者は車両台数の拡大、運行エリアの拡充、さらに運行回数やサービス提供時間の延長といった柔軟な運用が実現が可能となります。これにより、世界的なドライバー不足のなかでも投資収益率（ROI）の向上が期待され、移動の公平性の確保や乗客満足度の向上、グリーンエネルギーの推進、交通渋滞の緩和といった社会的課題の解決にも貢献します。

イスラエルパビリオン - 出展企業一覧

(東京ビッグサイト、西展示館 コネクティッドカーEXPO 内 小間番号 W10-20)

6

Mobilion Ventures <https://www.mobilion-vc.com/>

最先端のディープテックと持続可能なモビリティに特化したベンチャーキャピタルファンド

モビリオン・ベンチャーズは、初期段階の持続可能なモビリティ分野におけるベンチャーキャピタルの先駆的リーダーとして位置づけられています。ディープテック技術への投資と、脱炭素化された輸送・デジタルサービスの推進に強く注力しています。幅広い投資対象をカバーするモビリオン・ベンチャーズは、従来のモビリティ・輸送ビジネスモデルを革新し、画期的なイノベーションを推進することを目指しています。持続可能性、エネルギー、AI、MaaS（サービスとしてのモビリティ）＆フリート管理、インシュアテック、物流・サプライチェーンを網羅し、モビリオン・ベンチャーズはモビリティの未来を変革する進歩を支援することにコミットしています。広範なグローバル市場ネットワークと実践的アプローチを活用し、モビリオン・ベンチャーズはスタートアップの成長軌道を加速させ、消費者中心の業界プレイヤーとの重要な連携構築を支援します。モビリオンの独自プラットフォームと EXIT 戦略の実績は、経験豊富で世界的に認知されたチームの専門性と業界との緊密な連携を証明しています。投資、スマートモビリティ技術、ディープテック分野におけるグローバルリーダーで構成されるモビリオン・ベンチャーズのチームは、成功した投資の実績を誇り、リミテッドパートナーと企業パートナーの双方に貫して卓越したリターンをもたらしています。モビリオン・ベンチャーズは、スマートモビリティ分野における革新を推進し、変革をもたらす破壊的イノベーションを促進するための強固な基盤を有しています。

7

Valens <https://www.valens.com/>

高帯域幅、長距離通信、最低レベルのエラー率を実現する高品質リーディングチップセットメーカー

Valens Semiconductor（バレンズセミコンダクター）は、高性能コネクティビティ分野のリーディングカンパニーとして、世界中の人々のデジタル体験を革新へと導いています。最先端チップセットは、最高クラスの帯域幅・最長の伝送距離・最小のエラーレートを実現し、あらゆる過酷な環境下でも妥協のない接続性能を提供します。Valens の半導体は、主要メーカーの多くの製品に採用されており、最先端のオーディオ・ビデオシステム、次世代ビデオ会議、さらに ADAS（先進運転支援システム）や自動運転技術の進化を支えています。世界中の自動車に Valens のチップセットが搭載されており、第 2 世代コネクティビティソリューションで新たに 3 件のデザインウイン（採用案件）を獲得しています。コネクティビティの限界に挑み続ける Valens は、常に新たな業界標準を打ち立て、その技術は HDBaseT® や MIPI A-PHY といった世界をリードする標準規格の基盤となっています。

