

No.	分野	国・地域名	企業名	URL	紹介文
1	モビリティ	イスラエル	Innoviz Technologies	https://innoviz.tech/	自動運転車の目として機能するLiDARを開発。レーザー光線を周囲に発射し、反発した光の時間を計測し障害物の存在を感知。欧州の大手自動車メーカーへの採用が既に決定。画像認識技術を応用し、日本の自動車メーカーのほか重工や機械、船舶企業との協業模索。
2	モビリティ	イスラエル	Hailo	www.hailo.ai	ディープラーニング向けプロセッサ。高精細なデータ解析が可能で、自動運転、スマートシティ、スマートホーム、ドローン、VR・AR、工場、ウェアラブル端末など幅広い領域で活用可能。
3	モビリティ	インド	Alphaics	https://www.alphaics.ai/	AI・自動学習ソリューションを実現するリアルAIプロセッサ。データセンター(HPC)や、車やドローンなどの自動運転、ロボット、ファクトリーオートメーション、AR、VR、MRなどへの応用が可能。
4	モビリティ	インド	Intellicar	https://intellicar.in/	車両トラッキングシステムを提供。GPSを使用した位置把握、ドライビングスコア、リアルタイムなガソリン消費の把握、リモートエンジン操作などが可能。
5	モビリティ	インド	KiteMaps AMS Pvt. Ltd. (Redwing Labs)	www.redwinglabs.in	ラストワンマイルの輸送を実現するドローンデリバリーシステムを提供。Techstarsなどの支援も得てハイブリッドVTOL(垂直離着陸機)も開発。
6	モビリティ	インド	SenseGiz Technologies Pvt Ltd.	https://www.sensegiz.com	小型センサノードを用いた状態監視ソリューション。センサノードの大規模で超低電力のメッシュネットワークを構築。モーションセンシング、圧力、振動、温度および湿度センサーを、非常に小さなコインサイズのデバイスに搭載。顧客ニーズに合わせてカスタマイズ可能。
7	モビリティ	エストニア	Realeyes	https://www.realeyesit.com/	個人が持っているweb端末のカメラを通して、映像コンテンツを見た視聴者の表情から“感情”をAIを用いた顔認識技術によって測定・分析することができるサービスを提供する。
8	モビリティ	カナダ	Motion Gestures	www.motiongestures.com	人の動作(ジェスチャー)を認識可能なソリューション。ウェアラブル端末や自動車、家電、ロボット、ゲーム、スマートホーム、玩具など幅広い分野での活用が期待される。
9	モビリティ	シンガポール	CLOPTech	https://www.cloptech.com/home/	モビリティやビル、インフラなどで活用可能な高速Wifi技術で、現行Wifiの約10倍の高速通信を実現。IEEE802.11ad規格をベースとしており、HD映像のストリーミングや超高速ファイル転送が可能。
10	モビリティ	スイス	Eyeware	https://eyeware.tech/	人間の視線を感知し操作可能なアイトラッキング技術。スマートグラスなどを装着せずともカメラによる3Dトラッキングが可能のため、応用可能な分野も幅広い。
11	モビリティ	中国	Shenzhen Arashi Vision (Insta360)	https://insta360.com	insta360という360度型パノラマカメラ、VRカメラ、アクションカメラなどの製品シリーズを開発。安定性を高めた技術でBtoB向けのカメラソリューションも提供し、FacebookやGoogle、Appleなどのグローバル企業と提携。各国で高い評価を得ている。
12	モビリティ	中国	Shenzhen NED Optics Co., Ltd (Goovis)	www.goovisvr.com	HMD(ヘッドマウントディスプレイ)で、VRや3D、4Kなどの映像に対応した装着型デバイス。エンターテインメントのほか、教育や医療、各種トレーニングなどの現場での活用が期待される。
13	モビリティ	米国	CyberX	https://cyberx-labs.com/ja/	インフラや産業制御システム向けに、リスクや脆弱性を管理し、サイバー攻撃を未然に防御するソリューションを提供。イスラエル国防軍出身のセキュリティ専門家によって開発された技術で、エネルギー、製造、交通、ビルオートメーションなど幅広い分野での稼働実績あり。
14	モビリティ	米国	Nauto	https://www.softbank.jp/biz/realize/company/nauto/	AI搭載通信型ドライブレコーダーを開発。自動運転にデータ活用しヒューマンエラーを削減するソリューションを提供。ソフトバンクやオリックスグループとも既に業務提携。

No.	分野	国・地域名	企業名	URL	紹介文
15	モビリティ	米国	Via Mobility Japan (Via Transportation Inc.)	https://www.findabilitysciences.com/	マンハッタン、ブルックリン、クイーンズなどのニューヨーク、ワシントンD.C.、シカゴを拠点として、同じ方面に向かう乗客同士の相乗り需要をマッチングさせ、一律料金プランによるライドシェアリングサービスを提供している。日本法人を設立し、交通最適化ソリューションを鉄道やバス、輸送事業者などに提供予定。
16	モビリティ	ポルトガル	EVA	https://www.eva.xyz/	ポルトガル発の自動運転eVOTL=空飛ぶクルマ。折りたたみ可能な翼でコンパクトな形状を実現する一方、AIや多数のセンサーやLiDAR等の搭載、複数エンジンとバッテリー、高積載など他社製品と異なる特徴を有す。
17	モビリティ	台湾	CyCraft Japan Corporation	https://www.cycraft.com/company.html	AIを活用した次世代型サイバーセキュリティ技術。サイバー攻撃による侵害を超高速で解析。多数のエンドポイントを短時間で解析し、リモートで迅速な応急対応が可能。
18	ヘルステック	イスラエル	BreezoMeter	www.breezometer.com/ja	世界中の大気中汚染情報と花粉の飛散データをアプリケーション・プログラミング・インターフェース(API)で提供する。高度なアルゴリズムを使用して目に見えない空気を解像度の高い、ロケーションベースのデータとして可視化することで、人々の健康と生活の質を向上させるための意思決定を支援する。
19	ヘルステック	イスラエル	InnerEye	www.innereye.ai	脳波から視覚データを直接入手し、コンピュータなどの操作や画像認識等を可能とするウェアラブルデバイス・テクノロジー。AIも活用した画像認識、マイクロソフトのヘルスケアプロジェクトや欧州のセキュリティ会社やアジアの国際空港、米国のグローバル半導体企業などとの提携事例多数。
20	ヘルステック	イスラエル	Neteera	https://www.neteera.com/	マイクロレーダーやセンシング機能を搭載したチップセット。皮膚の微振動を感知し、心拍モニターや動作把握をすることが可能なため、高齢者や乳幼児のケア、遠隔医療などへの応用が可能。
21	ヘルステック	英国	TG0	https://tg0.co.uk/	3Dタッチ感知デバイスや手に装着するVR/ARデバイスを開発。従来のキーボードやタブレットなど異なる操作性があり、IOT、ウェアラブル、ゲームやVR・ARコンテンツのほか、教育、ロボ、ヘルスケア、自動車などへの応用も可能。
22	ヘルステック	カナダ	Myant	https://myant.ca/vision/	センサーを搭載したスマートテキスタイルにより、人体を「ヒューマンオペレーティングシステム」として活用可能とするソリューション。日本ではSMK社とも提携し、ヘルスケアやフィットネス、レジャー、モビリティ、工事現場、ホームテキスタイルなど幅広い分野での応用が期待されている。
23	ヘルステック	コロンビア	Human Bionics SAS	http://www.hubionics.com	歩行困難なパーキンソン病患者向けのソリューション。独自開発したアプリとスマートグラスデバイスを装着することにより、介助を必要としていた患者が自力で歩行することが可能となるなどの実証事例が、コロンビアの医療現場で得られている。
24	ヘルステック	コロンビア	PROTESIS AVANZADAS SAS	https://www.protesisavanzadas.co/	腕に障害のある人や手を動かすことが困難な人が使用可能なハイテク義手。3Dプリンタを活用して高いフィット性を実現しており、トレーニング次第で、様々なモノを掴み運ぶことや文字を書くことも可能。
25	ヘルステック	フィンランド	Nightingale Health	https://nightingalehealth.com/	フィンランド発の医療系スタートアップ。血液や尿サンプルにより簡単に将来の各種疾病リスクを予測するソリューションを提供し、20か国で250以上のプロジェクトを展開中。医療機関のみならず、保険会社や研究機関などとの連携も模索。
26	ヘルステック	フランス	Ellicie Healthy	www.ellicie-healthy.com	15のセンサーを内蔵したスマートコネクテッドアイウェア。運転状況や転倒などを検知することが可能な多機能なメガネ型デバイスで、運転者やワーカー、シニアユーザーなどがターゲットユーザー。
27	ヘルステック	米国	Findability Sciences Inc	https://www.findabilitysciences.com/	ビッグデータ、コグニティブ・コンピューティング、AIによる予測分析プラットフォームを提供する企業。高度な予測技術により、マーケティングやコスト・品質管理、人材マッチング、リスク管理などへの適用が可能。2017年にソフトバンクからも出資を受け、同社と合併会社を設立。
28	ヘルステック	ルクセンブルク	EXOATLET	https://www.exoatlet.com/en	ロシア発のスタートアップでルクセンブルクや韓国に進出。低廉で容易に使用可能なパワースーツ型リハビリマシン。歩行困難な方が自然に歩行できるようなソリューションを開発。

No.	分野	国・地域名	企業名	URL	紹介文
29	ヘルステック	台湾	FREE Bionics Japan	http://www.freebionics.com.tw/jp	台湾工業技術研究院(ITRI)発のスタートアップが開発した歩行支援ロボット。下肢不自由者、脳血管疾患や骨折、パーキンソン病等による神経疾患患者を対象とした歩行アシスト機器で、膝関節可動域の拡大や筋力強化、起立/着座動作や歩行能力、階段昇降能力の改善等の効果あり。
30	スマートホーム	インド	Jetsons Robotics	http://jetsonsrobotics.com/	太陽光発電用ソーラーパネルの表面に付着した埃を除去可能な自動クリーニングマシン。クリーニングにより発電効率を向上させることが可能。わずかな電力や水しか使用せず、毎日掃除が可能。リモート制御が可能のため、広大な発電プラントを掃除する人員削減効果あり。
31	スマートホーム	インド	ToneTag	https://www.tonetag.com/	音波を感知し、触れることなく支払いが可能なペイメントデバイス。安全性が高くスマートフォンなどのモバイルデバイスを通じて、ショッピングや車内からのパーキング支払いなどが可能。アマゾンやマスターカードなどともパートナー関係にあり。
32	スマートホーム	インド	Ushva Clean Technology Pvt Ltd	https://www.ushva.com	次世代型インターアクティブソーラーインバーター(ビーコン、信号発信機)やIIOTエッジデバイス。太陽光発電の効率化・省力化とともに、Industry4.0やスマートグリッドなどを実現するソリューションを、インド工科大学ボンベイ校(IIT-Bombay)出身者が開発。
33	スマートホーム	インド	Veda Labs	https://www.vedalabs.in/	AIを活用し、消費者の行動や表情をディープラーニングで分析可能なリテールテック。既存の店舗カメラ(CCTV)を利用し、消費者の動いた経路、属性、リピーターなどを解析。
34	スマートホーム	カナダ	Mnubo	https://mnubo.com/	AIを活用した多様なIOTソリューションを提供。工場オペレーションやロジスティクス、産業機械向けのほか、スマートホーム用システムも開発。日立やヤンマーなど日本企業とも提携。
35	スマートホーム	カナダ	Swidget Corp.	www.swidget.com	コンセントソケットに組み込み可能なスマートホームデバイス。WifiやBluetooth、USB、ライドなどのほか、温度や動作感知センサーなどを組み込むことで簡単にスマートホーム化することが可能。
36	スマートホーム	中国	UBTECH Robotics	https://ubtrobot.com/	CES Innovation Awardも受賞しているロボット開発スタートアップ。家庭へのロボット普及を目指し、歩行可能な人型ロボット(ヒューマノイド)や玩具ロボット、STEM教育に活用可能なプログラミングロボットなどを世界展開。