

No.	企業名	URL	企業紹介文	ジェトロが期待する「日本の課題解決」	国・地域名
<b>社会課題テーマ 1: 環境配慮型社会への転換 / Environmental Friendliness</b>					
1	AgroSustain SA	<a href="https://www.agrosustain.ch/">https://www.agrosustain.ch/</a>	果物や野菜をカビや早熟から守るための生物学的な殺菌剤や天然のコーティング剤を開発。同社のソリューションは、作物の保存期間を1週間から1ヶ月延ばすことが可能。	<b>【農業使用やフードロスの削減】</b> バイオ由来のコーティング剤・防カビ技術により、農業に頼ることなく農作物の痛みを防ぐことが可能となる。 食品廃棄物（フードロス）の削減や、フードサプライチェーンの強化への貢献に期待。	スイス
2	Biolive	<a href="http://www.biolivearge.com/">http://www.biolivearge.com/</a>	オリーブの種や廃棄食材を利用した100%植物由来の環境に配慮したバイオポリマーやヴィーガンレザーを生産・販売。	<b>【エコ素材による廃棄物削減、循環型社会の実現】</b> 環境に配慮したヴィーガンレザーは、日本での天然素材の利用やアップサイクルを促進する可能性あり。サステナブルなファッション、生活用品など用途の拡大による循環型社会の実現に期待。	トルコ
3	Bisly Ltd	<a href="https://www.bisly.com">https://www.bisly.com</a>	省エネを低コストで実現するスマートビルソリューションを提供。	<b>【低コストでの省エネ実現、スマートビル化】</b> 低廉なコストで既存の住宅やビル、ホテルなどのエネルギー消費の削減やスマートビル化を実現。エネルギー管理に要する人員やコストの削減＝省力化にも期待。	エストニア
4	BrainBox AI	<a href="https://www.brainboxai.com">https://www.brainboxai.com</a>	既存のHVAC（暖房、喚起、空調）機能に世界最先端のAIを融合させたスマートビルソリューションを提供。	<b>【スマートビル化によるエネルギーコスト削減、脱炭素】</b> サステナブルなスマートビルの実現。最新のAI技術で空調システムをコントロールし、建物の総エネルギーコスト・CO2排出量を削減。	カナダ
5	Cruz Foam, Inc.	<a href="http://www.cruzfoam.com">http://www.cruzfoam.com</a>	海洋プラスチック汚染対策として、コンポスト化可能な梱包材など環境に配慮した製品を製造。	<b>【海洋プラスチック汚染の削減、循環型社会の実現】</b> 環境に優しいバイオプラスチックの利用による海洋プラスチック汚染の削減。日本でのリサイクル、再生素材やバイオプラスチックなど代替素材の利用を促進し、持続可能な循環型社会（サーキュラーエコノミー）の実現に寄与することを期待。	米国
6	EH Group Engineering AG	<a href="https://www.ehgroup.ch/">https://www.ehgroup.ch/</a>	ディーゼルエンジンの代替となる、革新的技術による水素燃料電池の開発。	<b>【水素社会の実現、発電コスト削減、脱炭素】</b> 先進的な小型の燃料電池は、自動車や船舶、航空分野など様々なモビリティ分野での活用が可能。従来型のエンジンを代替し、発電コストを削減するとともに、水素社会の実現・脱炭素に貢献することが期待される。	スイス
7	Everimpact	<a href="https://www.everimpact.com/">https://www.everimpact.com/</a>	都市と重工業（運輸、エネルギー、石油）向けのCO2をはじめとした温室効果ガス排出量測定システムを開発。	<b>【温室効果ガス排出モニタリングによる脱炭素の加速】</b> 衛星データとセンサー技術を組み合わせることで都市や産業分野での温室効果ガス排出量をリアルタイムかつ高精度で監視。環境対策や脱炭素化への貢献に期待。	フランス
8	FLYING WHALES	<a href="https://www.flying-whales.com">https://www.flying-whales.com</a>	環境への負荷を最小限とし、飛行船で特大の重量貨物の空輸を可能にするソリューションの提供。	<b>【環境負荷の低い重量物輸送手段の確保】</b> 飛行船は燃料効率がよく騒音も小さいため、従来の航空機や車両などに比べても「環境に優しい」。新たな道路や線路などのインフラを建設せずとも、遠隔地への重量貨物輸送を実現し、地域活性化への貢献も期待。	フランス

No.	企業名	URL	企業紹介文	ジェトロが期待する「日本の課題解決」	国・地域名
9	Kaluza	<a href="https://www.kaluza.com/">https://www.kaluza.com/</a>	送電網のスマート化を実現するインテリジェントソフトウェアプラットフォームの開発。	<b>【エネルギー管理の効率化、脱炭素】</b> EV、蓄電池など個々の電力系統に接続されたデバイスと、様々な電力源を自動制御し接続することで、エネルギー運用の最適化を実現。日本の脱炭素への貢献に期待。	英国
10	METRON	<a href="https://www.metron.energy/">https://www.metron.energy/</a>	AIとビッグデータの活用により、産業施設向け設備のエネルギー消費を管理するプラットフォームの提供。	<b>【エネルギー消費の削減、脱炭素】</b> 工場や産業施設の設備・インフラやオペレーションを最適化し、エネルギーフローを管理。組織全体のエネルギー消費＝二酸化炭素排出量削減に寄与することを期待。	フランス
11	SolarDuck BV.	<a href="http://solarduck.tech/">http://solarduck.tech/</a>	世界で初めて認証された浮体式洋上太陽光発電設備の提供。2021年4月に本格的な実証機を設置し、送電網にエネルギーの供給開始。	<b>【脱炭素、再生可能エネルギーによる電力コスト削減】</b> 従来の太陽光発電は設置場所確保が課題だが、洋上太陽光発電は日本の新たなエネルギー源となる可能性も。同社の再生可能エネルギー分野のノウハウを活用した協働体制を確立することで、温室効果ガスの削減、エネルギーコスト削減に期待。	オランダ
12	Solarstone	<a href="https://solarstone.ee/en">https://solarstone.ee/en</a>	屋根等建築資材と一体となった太陽電池の設計、開発、製造。美観に優れ、資源効率が高く、安価であるとともに、導入者向けにエネルギー利用状況の確認や導入計画をサポートするソフトウェアを提供。	<b>【低コストでの自然エネルギーの導入、環境配慮型住宅の実現】</b> 屋根自体で太陽光発電できる建材一体型太陽電池（BIPV）。従来型のソーラーパネルの設置と比べ、環境負荷がより低く、設置コストも低減可能。家庭における自然エネルギー導入の加速化が期待される。	エストニア
13	TWAICE Technologies GmbH	<a href="https://twaiice.com/">https://twaiice.com/</a>	バッテリーの運用効率を大幅に向上させる、最先端のバッテリー分析プラットフォームを開発・提供。	<b>【バッテリー状態の見える化、点検負担の削減、脱炭素化】</b> EV等のバッテリーの状態を可視化し、点検作業負担を軽減。経年劣化予測により運用効率を向上。蓄電機能向上による再生可能エネルギーの導入促進、脱炭素の加速化に期待。	ドイツ
14	Wise Systems	<a href="https://www.wisesystems.com/">https://www.wisesystems.com/</a>	配送業務の効率化、カスタマーサービスの継続的な改善を実現するAIベースの配送経路自動化ソフトウェアを提供。	<b>【車両輸送の効率化によるエネルギー消費削減、脱炭素】</b> 物流・運輸業界の車両の庸車やドライバー手配、配送ルート計画策定の効率化、省力化を実現。エネルギー消費、排出ガス削減による脱炭素化にも期待。	米国
15	Ynsect	<a href="http://www.ynsect.com">http://www.ynsect.com</a>	自然昆虫タンパク質を栄養価の高い食材へ転換したり、肥料・飼料を生産する技術の提供。	<b>【環境負荷の低い食料・飼料生産、代替タンパク質の確保】</b> 食肉をはじめとする食料生産には多くの飼料が必要で、環境負荷が高い。同社の昆虫由来タンパク質の生産技術により、工場で持続的な食料・飼料の生産、代替タンパク質の確保に期待。	フランス

No.	企業名	URL	企業紹介文	JETROが期待する「日本の課題解決」	国・地域名
<b>社会課題テーマ 2: 労働力減少への対応・生産性向上 / Labor Shortage &amp; Improving Productivity</b>					
16	Beeinventor Limited	<a href="https://www.beeinventor.com/about/">https://www.beeinventor.com/about/</a>	デバイス上で建設作業を一元管理・監督するIoTクラウドプラットフォームを提供。主力製品は作業員の状態をリアルタイムで把握できるスマートヘルメット。	<b>【建設現場のスマート化、作業効率の向上、安全性確保】</b> 建設現場の設備・資材や作業員の情報をリアルタイムで管理・監督。建設プロジェクト全体の効率化。作業員の安全管理を徹底し、事故の減少や事故発生時の従業員救助など安全確保にも期待。	台湾
17	Bioservo Technologies	<a href="https://www.bioservo.com/">https://www.bioservo.com/</a>	手に特化したパワースーツを開発。スマートアシスト機能で、特定のユーザーの使用方法を学習し、より自然に握力を強化できる。	<b>【作業負担軽減による生産性向上、人手不足の解消】</b> 握力を強化・補助し、小さな握力での作業を可能にする。現作業員の負担軽減による生産性向上とともに、握力の小さい女性や高齢者などに雇用対象を拡大することで人手不足解消にもつながる可能性。また、病気や怪我等の原因で握力が弱い方の生活の質向上にも期待。	スウェーデン
18	BYSTAMP	<a href="https://www.bystamp.com">https://www.bystamp.com</a>	電子フィジカルスタンプを開発。独自のAI技術を搭載して電子署名の解析・認証を瞬時に行うほか、ブロックチェーン技術を駆使して電子署名の偽装や二重利用を直ちに判別・防止。	<b>【署名のデジタル化による業務効率化、DXの推進】</b> 印鑑に似た形状の電子スタンプで、簡単にオンライン上でのデジタル署名が可能。オフラインでも、あらゆる電子デバイス上で使用可能。「署名・捺印のための出社」のような社会的非効率を回避し、リモートワークやデジタル化による業務効率化、DXの推進に期待。	フランス
19	DataMesh	<a href="https://www.datamesh.com">https://www.datamesh.com</a>	MR（複合現実）技術を、事業・業務へと導入するに際し、実装の"内製化"を支援するプラットフォームの開発。実装コストの低減と実装スピードの向上を実現。	<b>【製造業や建設業の生産性向上、安全性確保、技術伝承】</b> バーチャルに機器や特殊環境を再現するMR（Mixed Reality）技術やデジタルツインにより、作業手順の確認や職業訓練、遠隔での顧客サポートなどが可能。製造現場、建設現場などでの生産性向上や安全性の確保、技術伝承への貢献に期待。	中国
20	Dorabot Inc	<a href="https://dorabot.com">https://dorabot.com</a>	倉庫における仕分けや運搬などの一連の作業を行う最先端の産業用ロボットを開発。SaaSプラットフォーム上で倉庫の稼働状況を管理可能。	<b>【スマート倉庫の実現、物流や製造業の人手不足解消】</b> 物流ロボットソリューションによるスマート倉庫の実現や製造業の省力化。製造現場の搬入・搬出・ソーティングなどの省力化や、物流・運輸業の需要増に対応する人手不足の解消にも期待。	中国
21	InUse	<a href="https://inuse.eu">https://inuse.eu</a>	生産現場にある産業機器からデータを収集・分析して、生産の「見える化」をするSaaSアプリケーションを開発。	<b>【スマートファクトリーの実現、生産性向上、廃棄物削減】</b> 製造業（工場）での生産データを一元管理、分析することで、各種機器・作業環境を最適化し生産性向上に寄与。不具合の予知、産業廃棄物の削減による環境負荷の低減にも期待。	フランス
22	JITbase	<a href="https://www.jitbase.com">https://www.jitbase.com</a>	CNCマシンの監視ソフトウェアの開発・提供。ビッグデータ等を活用し、次の手順等をガイドする等作業や人員の最適化を行う。	<b>【スマートファクトリーの実現、製造業の生産性向上】</b> 製造現場で、機械工等作業員の最適な作業工程を予測し、次の手順をガイドするIIoT技術。少ない人員で効率的なオペレーションを実現。人手不足に直面する製造現場の効率化と生産性向上に期待。	カナダ

No.	企業名	URL	企業紹介文	ジェトロが期待する「日本の課題解決」	国・地域名
23	MAGMENT GmbH	<a href="https://www.Magment.de">HTTPS://Www.Magment.de</a>	セメントと磁性粒子から作られた磁化可能なコンクリートを使用した、ワイヤレス誘導式充電インフラを開発。	<b>【ワイヤレス充電による物流分野の効率化】</b> 街中や工場内のEV導入で最大の課題となる充電。充電可能な床材を整備することで、EV車両走行時にも充電可能となる。充電に要するマンパワーや中断によるロスを削減し、走行距離の延長や物流分野の効率化に期待。	ドイツ
24	Newndra Innovations Private Limited	<a href="https://www.newndra.com">https://www.newndra.com</a>	軽量で操作性に優れたパワーアシストスーツを開発。身体の動きを制限することなく、ユーザーの背骨や腰をサポート可能。	<b>【労働者の作業負担軽減、生産性向上と労働環境の改善】</b> 比較的シンプルな構造のパワーアシストスーツにより、工場や運輸・物流、介護など現場作業の身体的負担を軽減。生産性向上と労働環境の改善、離職率の低減＝労働力不足解消にも期待。	インド
25	OpSense, Inc.	<a href="https://www.opsense.com/">https://www.opsense.com/</a>	小売業や外食産業向けに、食品の安全性と品質をリアルタイムで常時監視するためのSaaSプラットフォームを提供。	<b>【リテール分野の省人化、在庫・フードロスの削減】</b> 食品小売、特に生鮮品の在庫鮮度や冷蔵設備の状態等をリアルタイムに把握し、一元管理可能。作業の最適化による人件費や在庫ロスの削減、安全で高品質な食品の供給やフードロス削減に期待。	米国
26	ThisFish Inc.	<a href="http://this.fish">http://this.fish</a>	タブレットやIoTデバイスを使った水産加工工場内のデータ収集を自動化・デジタル化するためのソフトウェアとAIを開発。	<b>【水産加工業のDX化、生産性向上と食の信頼性確保】</b> 水産加工工場の生産～在庫管理等一連のプロセスをトラッキングしたデータで、生産管理の効率化やコスト削減を実現。トレーサビリティ向上による商品の信頼性確保、品質・生産予測による在庫ロスの削減や品質向上も期待される。	カナダ
27	Upbrella International	<a href="http://www.upbrella.com/en/home">http://www.upbrella.com/en/home</a>	可動式の屋根に取り付けられたシェルター内で、低層階から上層階に向けて一層ずつ建設作業を進めることが可能な、シェルター式の建設装置を開発。	<b>【新たな建設工法による作業効率の向上、環境負荷・コストの低減】</b> 密集した都市での建設やリノベーションを効率的かつ安全に行うことができるスマートコンストラクション技術。タワークレーンや仮設構造物が不要になるほか、天候に左右されず少数での作業が可能。作業環境の改善、環境負荷の低減、コスト削減にも期待。	カナダ
28	Valkyrie Industries Ltd	<a href="https://www.valkyrieindustries.co.uk">https://www.valkyrieindustries.co.uk</a>	EMS（電氣的筋肉刺激）とVRを利用して、重さや負荷、疲労などの感覚を仮想体験可能なウェアラブルデバイスを開発。	<b>【職業教育・トレーニングの高度化、遠隔作業の実現】</b> ハプティクス（触覚技術）を活用したVRスーツやウェアラブルデバイスにより、原子力施設・海洋・宇宙のような作業訓練機会が制限されている職種でも、反復訓練を可能にする。テレロボティクス技術により、様々な業種・分野において、リアルな触覚を再現し遠隔作業を実現することが期待される。	英国
29	VisiLean Ltd	<a href="https://visilean.com/">https://visilean.com/</a>	建設業界向けの生産管理クラウドサービスを開発。効果的な意思決定が可能なタスク管理機能や施工状況を見える化するBIMモデル機能を搭載。	<b>【建設業のスマート化、作業者の負担軽減と効率化】</b> スマートコンストラクション技術で、建設計画～施工手順など各工程をクラウドで一括管理し、見える化。施工関係者間のコミュニケーションを改善し、建設現場の作業者の負担軽減や業務効率の向上に期待。	フィンランド
30	ViveLab Ergo Corporation	<a href="https://www.vivelab.cloud/">https://www.vivelab.cloud/</a>	人間工学を用いた、工場での労働環境や作業工程を検証可能なクラウドベースの3次元シミュレーションソフトウェアを開発。	<b>【生産性向上、サステナブルな労働環境の確保】</b> 人間工学をベースにしたソフトで、工場等作業員の不適切な動作や無理な姿勢を判別し改善することが可能。作業効率化による生産性向上のみならず、作業や姿勢改善による労働者の負担削減、安全性を確保しや離職率の低いサステナブルな労働環境の確保に期待。	ハンガリー

No.	企業名	URL	企業紹介文	JETROが期待する「日本の課題解決」	国・地域名
<b>社会課題テーマ 3: 都市・地域のバランスのとれた成長 / Smart and Resilient Japan</b>					
31	3D CityScapes	<a href="http://3dcityscapes.ca">http://3dcityscapes.ca</a>	都市・不動産開発業者向けのビジュアルクオリティの高い1-1スケールのデジタルツイン技術を開発。	<b>【デジタルツインによるスマートシティの実現】</b> 都市、不動産、空港などのあらゆるインフラを3Dでデジタルツインとし、スマートシティ実現に寄与することを期待。 都市インフラの計画・監視から気象災害の予知、エネルギー計画立案まで、高精度な3Dデジタルツイン技術により、人材や時間などが制約される状況でも効率的・効果的に進めることが可能。	カナダ
32	Autofleet	<a href="https://www.autofleet.io">https://www.autofleet.io</a>	車両・運送事業者向けのフリートマネジメント・プラットフォームを提供。運用の最適化や、新規サービスのシミュレーションが可能。	<b>【運輸・物流分野の効率化、空き車両の活用】</b> 輸送車両（フリート）の効率的な運行管理や使われていない空き車両の活用といった新しい輸送サービスの実現に期待。AI（機械学習）を活用した需要予測・需給マッチングによる運輸・物流分野の効率化、生産性向上に寄与。	イスラエル
33	Coconut Silo	<a href="https://coconutsilo.com">https://coconutsilo.com</a>	物流市場の各種プレーヤーを繋ぎ、ビッグデータを活用して効率化を実現するプラットフォームを開発。現代自動車からのスピノフ企業。	<b>【運輸・物流分野の効率化と収益性向上、排出ガスの削減】</b> 物流会社の貨物管理システムと連動し、荷主に最適なドライバーを5分以内にマッチング。荷主側には輸送利便性向上、物流会社・ドライバー側には運営効率化のメリットを提供。運輸・物流分野でのCO2排出量の削減と収益性の向上を同時に実現することが期待される。	韓国
34	MoBagel	<a href="https://mobagel.com/">https://mobagel.com/</a>	機械学習のモデル構築等を自動で行う自動機械学習（AutoML）プラットフォームを開発。企業のAIドリブンな意思決定を支援。	<b>【幅広い産業分野のDX化、強靱なスマートシティの実現】</b> AIを活用した意思決定ソフトウェア・サービスで、小売や製造、金融など幅広い業界に活用可能なソリューション。各種産業のDX化、データドリブンな業務プロセスの実現に寄与。強靱なスマートシティ構築に期待。	米国
35	Nanolock Security	<a href="https://www.nanolocksecurity.com/">https://www.nanolocksecurity.com/</a>	スマートメーター、EVステーション、産業用機械などのコネクテッドデバイス/IoT機器をデバイスレベルで保護するセキュリティ・ソフトウェアを開発。	<b>【サイバーセキュリティの確保、安全なスマートシティの実現】</b> セキュリティ対策を施すのが難しいIoT機器に対するサイバー攻撃を防御。攻撃の監視やビッグデータの分析を行い、攻撃パターンなどの割り出しを行う。スマートメーターやルーター、セキュリティカメラなど都市で数多く使用されるIoT機器を端末レベルで保護、サイバーセキュリティを確保し、安全なスマートシティの実現に期待。	イスラエル
36	Pantonium Inc.	<a href="https://www.pantonium.com">https://www.pantonium.com</a>	公共交通のオンデマンド運行を最適化するフリートマネジメント・プラットフォームを開発。	<b>【公共交通の運行効率向上、混雑解消、排出ガスの削減】</b> バスやタクシーなど公共交通のフレキシブルで効率的な運行の実現。混雑解消と温室効果ガスの排出削減にも寄与。 交通事情を正確に把握し、バスなど公共交通機関の運行効率を向上。車両の運行管理やルート設定の省人化、コスト削減にも期待。	カナダ
37	Quad Miners	<a href="https://www.quadminers.com/">https://www.quadminers.com/</a>	オンプレミスやクラウド環境において、ネットワーク内の異常な行動を分析し、リアルタイムにサイバー脅威を検知する次世代型セキュリティソリューションを開発。	<b>【サイバーセキュリティの確保、都市の強靱化】</b> サイバーセキュリティソリューションによる都市の強靱化、スマートシティの実現に期待。サイバー空間での脅威を事前に検出・分析し、組織的に対応。内部および外部のサイバー脅威から保護。	韓国

No.	企業名	URL	企業紹介文	ジェトロが期待する「日本の課題解決」	国・地域名
38	Ridecell, Inc.	<a href="https://ridecell.com/">https://ridecell.com/</a>	カーシェアリングやデジタルタッチレスレンタルなど新サービスの立ち上げを可能にするフリートマネジメント・プラットフォームを開発。フリートの監視だけでなく、問題解決等のワークフローの自動化を実現。	<b>【輸送車両の効率化、スマートシティの実現】</b> 自動車交通、輸送車両（フリート）の効率化。車両のオペレーションや安全性・セキュリティ確保などを自動化。スマートシティで求められる効率的でフレキシブルなモビリティ（輸送手段）の確保や自動運転車両での活用も期待。	米国
39	Sensible 4	<a href="https://sensible4.fi/">https://sensible4.fi/</a>	ラストマイルの自動運転システムを開発。2022年に世界初レベル4の無人ラストマイルシャトル向け商用全天候型ソフトウェア、Dawnを提供予定。	<b>【過酷な環境や過疎地域での自動運転の実現】</b> 雪道や濃霧、どしゃぶりなど悪天候下においても運用可能で、安全な自動運転サービスの実現。人口減少で運転手不足に直面する日本の過疎地域におけるモビリティ（輸送手段）の確保。高齢化社会における交通弱者の救済にも期待。	フィンランド
40	Sharper Shape Inc.	<a href="https://sharpershape.com/">https://sharpershape.com/</a>	インフラの検査等に使用可能なAIを用いた統合インテリジェンス・プラットフォームを開発。インフラの安全性と信頼性の向上を実現。	<b>【公共インフラの災害リスク低減、強靱なスマートシティの実現】</b> 電力など公共サービスインフラや林業分野等の保守メンテの効率化や災害時の被害減少に寄与。リスク予測ソリューションにより日本の災害耐性を高め、インフラの維持、強靱なスマートシティの実現への貢献に期待。	米国
41	Smiile	<a href="https://en.smiile.com">https://en.smiile.com</a>	人々を地元のコミュニティとつなぐソーシャルネットワークプラットフォーム。コミュニティ内のモノの共有、地元の生産者とのつながりなどを実現。	<b>【地域コミュニティでの交流活性化、強靱なスマートシティの実現】</b> 地域コミュニティの再生・構築・強靱化に寄与。ローカル環境での相互扶助、モノやサービスの共有、個人間のつながり創出を目的としたソーシャルネットワーク（SNS）。住宅やスマートシティの関係者間での交流やコラボレーションの活性化に期待。	フランス
42	SYNTIANT CORP.	<a href="http://syntiant.com">http://syntiant.com</a>	バッテリー駆動機器の常時稼働アプリケーション向けのエッジAIソリューションを提供。民生用および産業用の幅広いアプリケーションに適用可能。	<b>【高齢者の見守りや犯罪防止、インフラ保守、スマートシティの実現】</b> 幅広い分野で活用可能な音声認識に特化した低消費型半導体ソリューション。音声での各種機器・デバイスの起動や操作を実現。高齢者の見守りや犯罪防止、インフラの保守メンテほか、日本の都市・地方のスマートシティでの活用にも期待。	米国
43	Solidatus	<a href="https://www.solidatus.com/">https://www.solidatus.com/</a>	企業が保有する各種データの関連性を可視化し、データの識別・アクセスを合理化するデータマネジメント技術を開発。	<b>【幅広い産業分野のDX化、データドリブな組織運営の実現】</b> 企業内で分散・蓄積された膨大なデータやその履歴を追跡・把握（データリネージ）し、可視化することで、迅速な意思決定やデータセキュリティ対策などが可能。幅広い産業分野のDX化に貢献し、組織運営の効率化、データを活用した新たなビジネス創出などに期待。	シンガポール
44	UPCITI	<a href="http://www.upciti.com">http://www.upciti.com</a>	街灯の先端などに設置された視覚センサーを通じて、都市の各種データをリアルタイムに収集し解析するエッジコンピューティングソリューションを開発。	<b>【プライバシーに配慮したスマートシティの実現】</b> 交通量や騒音、ゴミなど地域に関わる各種データをセンサーでリアルタイムに収集し分析することが可能。プライバシー・バイ・デザインに準拠し、個人情報に配慮したスマートシティの実現に寄与。	フランス
45	Velodyne Lidar Inc.	<a href="https://velodynelidar.com">https://velodynelidar.com</a>	交通網と公共空間を監視し、データ分析とデータ予測をリアルタイムで行うLiDARベースのソリューションを提供。	<b>【安全な自動運転、スマートシティの実現】</b> 自動運転車両やスマートシティでの活用が期待されるLiDAR技術。衝突事故を防止し安全な自動運転サービスの実現するとともに、日本各地のスマートシティ実現への貢献にも期待。	米国