

令和3年度
東京都誘致外国企業と都内企業との
パートナーシップ支援事業

テクノロジーセミナー（8月18日～20日）



【製品・サービス概要】

企業内システムの財務・運用データ・利用しているパブリッククラウド・SaaSの情報を自動的に取り込み、**単一のプラットフォームに統合**。
機械学習を用いてITコストを**構造化・可視化**することで、**多角的な視点からITコストの透明化**を図り、**事業環境に応じて迅速かつ正確な投資判断**を支援。

【本国】 アメリカ	本社	Apptio, Inc	設立年	2007年	従業員数	1,200	取引情報	1,800社以上の大企業 Fortune 100のうち65社が採用
			住所	11100 NE 8th Street Suite 600 Bellevue, WA			ウェブサイト	https://www.apptio.com
【業種】 情報サービス	日本 支社	Apptio 株式会社	設立年	2020年	従業員数	10	取引情報	7社
			住所	東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン18F			ウェブサイト	https://www.apptio.com/ja

製品・サービスの特徴・優位性

DX推進を支援するTechnology Business Management

- 業種業態問わずあらゆる業界のCIOに選ばれるIT投資最適化ソリューション
- 資生堂様・良品計画様・楽天グループ様など7社が国内で活用
- 唯一無二の分類モデルATUMでの可視化によって、経営陣・事業部門・IT部門間のコラボレーションを促進
- 運用の投資から成長のための投資へのシフトを加速
- 機械学習による最適化余地などのインサイトを提供
- ServiceNowやConcurなど他社ソリューションとの連携・戦略的協業
- 翔泳社EnterpriseZineにて寄稿連載中：
<https://enterprisezine.jp/article/corner/531>

11,000名を超えるテクノロジービジネスリーダーのコミュニティ

- CIOやCFOを中心とするビジネスリーダーが集うTBM Councilを2012年に立ち上げ、テクニカルアドバイザーとして運営
- 2021年4月、日本支部であるTBM Council Japanを設立し、資生堂様・楽天グループ様がボードメンバーとして参画

マッチングニーズ



● 受注希望（顧客）

CIOやITファイナンス、DX推進などテクノロジーと経営のマネジメントに携わっている方、CFO

● パートナー

- McKinsey・KPMG・アクセンチュア・NRI・JSOLとの販売、コンサルティングでの連携して活動中
- 今後は更に国内Sierなどとの連携強化予定



財務の粒度での可視化・KPIの例



【製品・サービス概要】石油・ガス等のエネルギー分野、産業用IoT分野、スマートユーティリティ分野、及びヘルスケアやフィンテック分野のような障害・誤動作が許容不可な課題を解決するコグニティブAIソリューションの企画・開発・販売。従来の数値AIと人間の知識や経験をコード化するシンボリックAIのハイブリッドソリューションで人間のように推論する説明可能なコグニティブAIを実現し、意思決定をサポート。

【本国】 アメリカ	本社	Beyond Limits, Inc.	設立年	2014年	従業員数	150名	取引情報	GBBP、CHXcell、他非公開
			住所	400 N. Brand Blvd, Suite 700 Glendale, CA 91203 USA		ウェブサイト	https://www.beyond.ai/	
【業種】 人工知能	日本 支社	BEYOND LIMITS 合同会社	設立年	2021年 3月31日	従業員数	2名	取引情報	マクニカ、他非公開
			住所	東京都渋谷区恵比寿4-20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー18階		ウェブサイト	https://www.beyond.ai/ja/	

製品・サービスの特徴・優位性

- ① 米カリフォルニア工科大学とNASAジェット推進研究所で築かれたAI技術を事業化するために設立。NASA火星探査機に搭載されたAIプログラムの責任者がCTO。
- ② 英BPとの数多くの実証実験を経た経験が主な実績となっており、既に商用展開の実績あり。加えて、西アフリカのパワープラント建設に当たり、プラント全体をコグニティブAIで運用・保守・管理のためのプロジェクト進捗中。
- ③ AIを得意とするデータサイエンティストだけでなく、石油地質学など業界の専門家(PhD取得者)が多く在籍。
- ④ お客様のAI活用目的のためだけに構築されるコグニティブエージェントを提供。つまり、オープンなAIサービスではないので、お客様のデータや情報はお客様の中で守られる。

(特徴・強み)

- A) 機械学習やディープラーニングの良い部分とシンボリックAIの良い部分の両方を合わせ、透明性が高く説明可能なAIを実現。
- B) 石油業界で商用展開の実績が大きな自信と経験。
- C) 提供形態として、クラウド環境だけでなく、オンプレミスのサーバ環境でも可能であり、エッジコンピューティングとしても展開可能。

マッチングニーズ



【受注希望】

顧客

- スマートユーティリティやスマートシティに繋がるガス、電気、水道でビジネスを展開するガス・電気会社や将来的にVPP(バーチャルパワープラント)を実現する事業会社など。
- 産業用IoTの活用によりスマートファクトリーを実現する製造メーカやプラント保険サービスを提供する損害保険会社など。
- 製品開発段階での配合過程にAI技術を導入検討している企業など。
- デジタルヘルスケアを進める大学病院や医療関係企業など。

【パートナー】

共同開発/販売

- システムインテグレーター企業(特にヘルスケア分野)
- 数値AIが主となるAIスタートアップ企業
- エッジコンピューティング(ハードウェア)企業

【会社概要】 Comarch (コマーチ) は1993年から世界100か国にて金融機関(例: AXA, Allianz, Prudentialなど) にイノベティブなソフトウェアを提供するヨーロッパ出身大手IT企業です。Forrester, Gartner, IDC, Celent, Truffle 100など、アナリストに高く評価されています。研究開発における幅広い専門知識を持ち**AI・VR・RPA・ブロックチェーン・データ解析などを活用し、高度なソフトウェアと快適なデザインを1つのパッケージとしてご提供**いたします。

【本国】 ポーランド	本社	COMARCH	設立年	1993年	従業員数	6500	取引情報	100か国において国内外大手企業・金融機関 例: Aegon, BNP Paribas, SCB, UNIQAなど。
			住所	Al. Jana Pawła II 39A, 31-864 Kraków			ウェブサイト	www.comarch.com
【業種】 情報サービス	日本 支社	コマーチ株式会社	設立年	2017年	従業員数	5	取引情報	金融機関・電気通信事業者や販売支援企業 (開示不可) その他: SCSK, METRO, MUFG (多国導入) など。
			住所	東京都港区港南2丁目15-1 品川インターシティA棟28階			ウェブサイト	www.comarch.jp

製品・サービスの特徴

【銀行向けソフトウェア】

- ・**コーポレートバンキング** : 数多くの銀行商品とサービス(預金、ローン、カード、FX取引、電子請求書、ファクタリング、キャッシュプーリングなど)を1つのプラットフォームにて円滑に利用。モジュール型の設計により各モジュールを独立系のソリューションとして利用可能。
- ・**資産運用** : AIを活用してアドバイザーと顧客の最適な投資判断をサポートするシステム。
- ・**ファクタリング** : エンドツーエンドのファクタリング関連作業とトランザクション処理システム
- ・**ローンオリジネーション** : 書類の作成から資金の配分まで、ローン手続きのすべての段階をサポートする総合的なソフトウェア。
- ・**トレードファイナンス (貿易金融)** : 信用状の申請と管理を含み、貿易金融プロセス全体の完全な自動化とデジタル化。

【保険会社向けソフトウェア】

保険のオムニチャネル販売を可能にするシステム。エージェントのコミッション・インセンティブ管理モジュールもあり。

【サイバーセキュリティ】

リモートワーク向けソフトウェア : 従業員の場所に基づいてアクセスを許可か拒否。2段階認証の活用とデジタル署名により事業継続性をサポート。御社 (御行) のアプリケーション、ワークステーション、およびVPNへのアクセスを完全に制御。

【アンチ・マネーロンダリング (AML)】

AIエンジンの活用により未検知と誤検知の数を削減するソリューション。既存のAMLシステムの入れ替えが不要。

マッチングニーズ



【受注希望】

顧客一覧 : 金融機関 (銀行・保険会社・アセットマネジメント (資産運用) 会社・投資会社・証券会社・金融商品仲介業者・一般企業)

【パートナー】

・共同販売 : システムインテグレーター・コンサルティング会社・銀行

【実績・優位性】

- ・**質とコードのコントロール** : 開発委託とM&Aなしで自律的に成長してきて、ビジネスニーズ分析に基づいて継続的な研究開発を実施。自社開発ソフトウェアの販売が収益全体の93%を占めています。全てのIPR (知的財産権) が自社に所属。
- ・**E2E** : コンサルティングからサポートまで。
- ・**安全性** : 複数の業界標準とセキュリティ適合証明書 (ITIL, ISO, ISAE3402, PCI DSS, IQ Net UE Secretなど。) を持っています。
- ・**受賞歴** : <https://www.comarch.com/finance/industry-awards/>
<https://www.comarch.com/company/awards/>



【製品・サービス概要】 **ヨーロッパのAML/CFT規制に準拠**した、文書の表、裏のデータ抽出、顔認証を高セキュリティを確保した**ビデオストリーミングで行う電子識別ソリューションVideoID**を提供。**NFCリーディング**によるデータ抽出**CERT ID**、高セキュリティ確保された**顔生体認証ソリューションSmile ID**も提供

【本国】 スペイン	本社	Electronic Identification, S.L. Madrid	設立年	2013	従業員数	50	取引情報	金融機関等 120以上の納入実績
			住所	2081 Av. de la Ciudad de Barcelona 28007 Madrid, Spain		ウェブサイト	https://www.electronicid.eu/en	
【業種】 情報サービス	日本支社		設立年		従業員数		取引情報	
			住所			ウェブサイト		

製品・サービスの特徴・優位性

当社は厳しい欧州AML/CFT規制をベースに、日本市場への規制要件に適合した認証技術を提供します。

- **Video ID** : KML5/eIDAS準拠, 30秒内で以下プロセスをビデオストリーミングで実施
 - 文書の両面のリアルタイムチェック
 - カメラの品質、インターネット接続、照明条件などの環境制御
 - ドキュメント内のデータをOCRにて抽出
 - 顔の生体認証、なりすましチェック
- **CERT ID** : KYC/AML/eIDAS準拠、NFCにて全てのデータを抽出、認証
- **Smile ID**: KYC/AML準拠、顔の生体認証
- 最高のセキュリティレベルを達成する為、ビデオは認定された人間のエージェントによって遠隔で修正されます



【特徴・強み】

写真でなくビデオ認証を通した高いセキュリティを確保し、文章の抽出と顔認証、なりすましチェックを同時に実現する、お客様待ち時間を短縮する高効率の認証技術

マッチングニーズ



【受注希望】

顧客：

金融系機関（銀行、クレジット会社、Fintech, CRYPTO等）、保険会社（生保、損保）、電話会社、イベント運営会社様など、ユーザの個人認証が必要なお客様

【パートナー】

※販売チャネル拡大を目的として協業

- 当社商品を活用したソリューションを提供可能なSIer様
- 当社製品を搭載可能な機器メーカー様

VideoID: <https://vimeo.com/287981847>

ユースケース: <https://www.electronicid.eu/en/use-cases>

【製品・サービス概要】トレーナーやコーチが簡単にフィットネスイベントを作成し、コミュニティと交流する**ELXRパーソナライズクラウドスポーツクラブプラットフォーム**を提供。ユーザーのイベント参加履歴などのデータを基に**AIが最も関心のありそうなイベント・リワードをユーザーに推薦**。現在、ミリタリー風のトレーニングプログラムを推進中。

【本国】 シンガポール	本社	EXLR Pte Ltd	設立年	2018年	従業員数	15	取引情報	Singapore Sports Hub, Ajinomoto
			住所	44 Kallang Place, Four Star Building, Singapore 339172			ウェブサイト	https://www.the-elxr.com/
【業種】 情報サービス	日本 支社	エリクサージャパン 株式会社	設立年	2020年	従業員数	1	取引情報	神戸市、味の素、パナソニック
			住所	兵庫県神戸市中央区雲井通5丁目3番1号サンパル6階			ウェブサイト	https://www.the-elxr.com/

製品・サービスの特徴・優位性

- ・シンガポールを拠点とするスポーツテクノロジー企業。スポーツテクノロジーの力を活用する革新的でパーソナライズされたフィットネスコミュニティをサポートするクラウドプラットフォーム**ELXRパーソナライズクラウドスポーツクラブ**を提供。
- ・当社はCOVID-19の発生による業界への影響を緩和することを目的としたイニシアチブである**Microsoft（GSIC）が提供するGlobal Sports Innovation Center**によって選ばれた地域で**唯一のスタートアップ企業**。
- ・ユーザーは独自のクラウドジムスペースを作成し、都合に合わせた計画を作成。トレーナー、コーチ、企業が要件に適した優先プレミアムコンテンツを提供。
- ・同様のトレーニングを実施するユーザー、トレーナーへアクセスも可能で、持続可能性の機会も提供。
- ・現在、屋外で実施できる運動具の少ないミリタリー風のトレーニングプログラムを推進中。

マッチングニーズ



【受注希望】

顧客

- ・パーソナルトレーナー、スポーツクラブ、スポーツジム
- ・地方自治体（健康プログラム促進）

【パートナー】

販売

- ・上記顧客への直接販売
- ・スポーツクラブ・ジム・地方自治体をお客様に持つ販売パートナー

- ・受賞歴：神戸スタートアップ500に選出、Plug and Play Japan Insurtechプログラムに参加・受賞

【製品・サービス概要】

完全な脳機能を模倣する独自の次世代AIソリューションを提供します。高度なAIプラットフォーム **Ardi** 上で構築した、あらゆる業界に適用可能な金融AI・医療 AI・自動車診断AI・エネルギーAI・サイバーセキュリティAIなどの高度なソリューションを提供します。

【本国】 アメリカ	本社	Graphen, Inc.	設立年	2017年	従業員数	40 人	取引情報	開示不可（大手金融機関、大手自動車メーカ、大手エネルギー会社、大きながん研究センターなど）
			住所	500 5th Ave., Suite 2420 New York, NY 10110			ウェブサイト	（英語） https://www.graphen.ai/
【業種】 情報サービス	日本 支社	日本法人 設立 予定(21年)	設立年	設立準備中	従業員数	未定	取引情報	
			住所	東京都内を予定			ウェブサイト	（日本語） https://www.graphen.ai/jp/

製品・サービスの特徴・優位性

（特徴・強み） GraphenのAIは、完全な脳機能をマッピングするように構築されており、推論、理解、複雑で重要な現実の課題を解決するための戦略など、より深い知能の層に到達する高度な独自ソリューションです。

- ・ グラフコンピューティングに基づいて構築されたAIは、データ内の複雑な関係を最初から考慮し、コンテキスト内の問題を確認、ベイジアンを含む複雑な機械学習、推論、戦略化によって異常な隠れた関係を検出、潜在的な結果を予測するのに役立ちます。
- ・ 20年間の高度なAI研究開発に基づくグラフコンピューティングでは、コンテキスト/関係分析では少なくとも2倍から3倍、推論/行動予測では10倍以上の精度を実現。

（Graphenが提供する高度なAIソリューション適用例）

- ・ **金融業界**：必要とされる諸々の機能についてAIテクノロジーソリューションを提供します。
例：銀行管理センターのAIダッシュボード、市場情報のビュー、データの安全な共有貿易金融のデューデリジェンスなど。
- ・ **生物科学**：AIテクノロジーと生物学のコア原則のためのアプリケーション。
例：消費者向けの全遺伝子分析サービス、タンパク質の構造と機能の予測と相互作用の分析、病気の経路予測とリスク予測など。
- ・ **自動車業界**：北米と中国のマーケットリーダーと協業、グローバル展開を視野に、車両の修理とメンテナンスをサポートするためのソリューションを開発。
- ・ **エネルギー市場**：AIマシン学習の理解と戦略を駆使し、クリーンエネルギーを支援。

マッチングニーズ

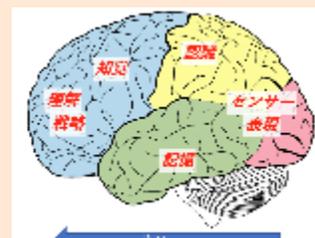


【受注希望】

顧客：金融、健康、エネルギー、自動車業界の潜在的な顧客。金融機関、保険会社、医療提供者、医学研究者、自動車整備などを含む。

【パートナー】

共同開発/販売
特に上記の業界内で、当社の市場に参入を支援いただけるシステムインテグレーター等の戦略的パートナー



【製品・サービス概要】 **屋内やGPSシグナルの届かない場所**における、人や資産の**位置情報取得**のための**ソフトウェアベース・プラットフォーム**を提供。

【本国】 イスラエル	本社	Infuse Location Ltd.	設立年	2016年	従業員数	8人	取引情報	ショッピングモール、IoT、エレクトロニクスカンパニー、病院など
			住所	Maklef 9, Haifa, Check-post ISRAEL	ウェブサイト	https://infuse-location.com/		
【業種】 情報サービス	日本支社	21年度登記 検討中	設立年		従業員数		取引情報	
			住所		ウェブサイト			

製品・サービスの特徴・優位性

● GPS信号のない場所でも位置情報の取得が可能

- ソフトウェア・オンリー（SDK）のセンサ融合技術を開発。
- WI-FI、磁力センサ、加速度計など、スマートフォンやIoT機器に既存のセンサを利用。
- 現在世界5大陸において、100万以上
マンスリーアクティブユーザー
（スマートフォン/IoT）が利用。



● 特徴・強み

- **スケラビリティ**：複数の建物や多数のユーザー（スマートフォン/IoT）に対応。
- **簡単で素早いセットアップ**：徒歩によるマッピング。特別な技術や専門知識、機材は不必要。平均的-大きめなショッピングモールの一階部分のセットアップに要する時間は約1時間未満。
- **位置の正確さ**：誤差3メートル未満。複数階の建物内において、利用者がいる階数や、階数間の移動も自動に認識。
- **省エネ**：低消費電力によりスマートフォン、IoT機器等における1時間当たりのバッテリー使用量は1%未満。

マッチングニーズ



● 【受注希望】

顧客

- IoTエレクトロニクス
- スマート・キャンパス、スマート・シティ
- ショッピングモール
- ホテル、リゾート産業、
- FinTech（銀行、E-ウォレット）
- 小売店（スーパーマーケット、コンビニなど）
- 高齢者医療関連（老人ホームなど）



● 【パートナー】

共同開発/販売

- IoT開発、エレクトロニクス製造業、インテグレーター
- モバイル/IoT アプリ開発

デモ動画：<https://infuse-location.com/>

【製品・サービス概要】従来のAIの実績に基づき、最先端のGraph AI を活用した AI ソリューションの開発にも注力しています。現在、製造、物流、教育テック、HRテックなどの各分野のパートナーと共にGraph AIの実用化に向けて共同開発を行っています。

【本国】 アメリカ	本社	Ingenta Innovation Inc.	設立年	2019年	従業員数	10人	取引情報	国内外大手企業多数
			住所	17243 Verdes Robles, Los Gatos, CA 95030, USA			ウェブサイト	https://www.ingenta.ai/
【業種】 情報通信	日本 支社	インジェンタ株式会社 (Ingenta Inc.)	設立年	2018年	従業員数	5人	取引情報	製薬、食品、通信、教育、物流などの分野の大手企業
			住所	東京都港区六本木7丁目15番7号 新六本木ビル8階813号室			ウェブサイト	https://www.ingenta.ai/

製品・サービスの特徴・優位性

- **Graph AI の共同研究、共同開発**
- **HRテック**
 - Lasso : AI を活用した面接・人事評価システム
 - Graph AI を活用したアダプティブラーニングシステム
- **需要予測に基づく在庫管理、物流最適化**
 - 商品単位での需要予測に基づく高精度の在庫管理、棚割り最適化
 - Graph AI を活用した複雑な物流ネットワークの全体最適化
- **カスタマイズ画像認識**
 - 生産現場、駐車場、運輸業など向けの特異な画像認識機能の開発
 - 最先端のディープラーニング技術をエッジコンピュータに搭載する最適化ソリューション
- **予防保全、異常検知**
 - IoT デバイスによる生体情報の自動処理、異常検知アルゴリズム
 - スマート工場における複数の設備、機械の予防保全、異常検知

マッチングニーズ



【受注希望】

- **顧客**
 - AI 面接・人事評価システム「Lasso」の活用に関心のある企業
 - 教育・再生医療・物流・フィンテックなどの分野で Graph AI の活用に関心のある企業
 - 特殊な AI 画像認識の開発・活用に関心のある企業
 - その他、データ分析で AI を活用したい企業

【パートナー】

- **共同開発、共同販売**
 - システム開発等の技術を開発、導入、提供している企業
 - オンライン教育、在庫管理、通信販売等のシステムを開発したり、顧客に導入している、システムインテグレーターやパッケージ・ソフトウェア企業
 - 自社の SaaS に AI 機能を搭載したいベンチャー企業

【会社概要】 JSecurityは、25年以上に渡って企業や個人の情報を守り続けている情報セキュリティソリューション開発企業Jiranグループの日本支社です。グループ全体では、**グローバルで50,000社以上に情報セキュリティソリューションを提供**しており、多くのお客様から信頼と高い評価を頂いております。

【本国】 韓国	本社	Jiran co., Ltd.	設立年	1994年	従業員数	730人	取引情報	グローバルで50,000社以上
			住所	Sinsa 2 B/D, 966-5, Daechi-dong, Kangnam-ku, Seoul		ウェブサイト	https://jiran.com/	
【業種】 情報サービス	日本支社	株式会社 JSecurity	設立年	2018年	従業員数	11人	取引情報	https://www.jsecurity.co.jp/partners
			住所	東京都港区東新橋2-12-1 PMO東新橋7階		ウェブサイト	https://www.jsecurity.co.jp/	

製品・サービスの特徴・優位性

メール誤送信対策



- ✓ 添付ファイルを自動暗号化
- ✓ 個人情報を含むメールを検知、遮断
- ✓ 宛先のTo,Ccを自動でBCCへ変換
- ✓ Office365/Gmailに対応

ランサムウェア対策



- ✓ 状況認識技術によりファイルの変化をリアルタイムで検知
- ✓ 万が一があってもリアルタイムバックアップ機能で、ファイルを元に戻すことが可能
- ✓ ウイルスパターンファイルを使用しないため軽い

テレワーク向けクラウドサービス



JSecurity Web Service

早期かつ安全に、テレワークのセキュリティ環境を構築
3つのシステムを一つのパッケージにしてご提供

- ✓ **GIGAPOD** : 企業向けオンラインストレージ&テレビ会議システム
- ✓ **MessagePOD** : 法人向けチャットツール
- ✓ **Exosphere** : 総合エンドポイントプロテクション

マッチングニーズ



【パートナー】

○ 営業提携（代理店）

- 販売代理店
(規模は問わず：販売ネットワークが広い企業を希望)

【受注希望】

○ 顧客

- 同社のサービス導入に関心のある企業

【製品・サービス概要】 プラント、自動車部品、および家電IoT製品向けの、センサーをベースとした高度なエッジ AI。信号波形の生データの入力により「特徴候補を生成」し、「分類や異常検知のために最適な特徴」を抽出する業界初の自動機械学習ソフトウェア。最適な特徴をベースにした機械学習モデルから、市販のマイクロコントローラーで動作するファームウェアを作成。

【本国】 アメリカ	本社	Reality Analytics, Inc	設立年	2015年	従業員数	16名	取引情報	Automotive/ T1 Supplier, Home Appliances, Manufacturer(chemical,Industrial)
			住所	157 Columbus Ave 4 th Floor, New York, NY 10024		ウェブサイト	https://reality.ai	
【業種】 情報サービス	日本 支社		設立年		従業員数		取引情報	OEM、車載大手T1、化学・組立製品メーカ
			住所			ウェブサイト		

製品・サービスの特徴・優位性

- Reality AI Tools : 音、加速度、振動、電気、RF /レーダーなどのセンサー信号データを使ったエッジAIを生成し、次世代のスマートマシンまたはデバイスを作成。
- 独自の組み込み機械学習手法（15件の米国特許を取得）により、ディープラーニングを使用する類似機能のソリューションと比較し、1000倍高速、1250倍低電力なエッジAI推論が、市販かつ安価なマイコンで実現可能
- 説明可能なAI : Reality AIによって生成された機械学習モデルは、特徴の視覚化によって、動作が予測可能なものになります。これはインテリジェントマシンを運用環境に展開する際、非常に重要です。Reality AIは「ブラックボックス」のAIソリューションではありません。

（特徴・強み）

信号波形の生データを入力すると、自動で「特徴候補を生成」し、その中から「分類や異常検知のために最適な特徴」を抽出するReality AIの特許技術。最適な特徴を基にした機械学習モデルを生成し、機械学習をかけることにより、自動でモデルの精度を上げていきます。出来上がったモデルをターゲットのプロセッサに自動でマップします。この一連の自動プロセスを実行するソフトウェア：Reality AI Tools が Reality AI の技術です。

マッチングニーズ



【受注希望】 顧客

- 化学工場、組み立て工場などを持つ製造業のお客様
 - 工場IoTのセンサーにエッジAIを搭載し活用する生産技術部門
- 自動車業界のTier 1サプライヤ
 - 自動車のセンサー機能にエッジAIを搭載し活用するR&D部門
- 家電メーカー
 - 家電IoTのセンサーにエッジAIを搭載し活用するR&D部門

【パートナー】 共同開発/販売

- 工場IoTを提供するSIer
- 組込SWを作成するシステムインテグレータ
- センサーモジュール販売商社
- センサーメーカー

【製品・サービス概要】**AIを活用した顔認証・生体検知技術**を入退管理等セキュリティやeKYC、決済など様々な利用シーンで提供。
機器非依存のため、既存システム・デバイス向けにアプリケーションをカスタマイズすることで**顔認証を簡単・時短・低コストで導入可能**。

【本国】 イギリス	本社	Safte Ltd.	設立年	2015年	従業員数	7人	取引情報	REDEBAN、BANCO MODAL等
			住所	Finsgate, 5-7 Cranwood Street, London, EC1V 9EE, UK			ウェブサイト	https://www.safte.ai/
【業種】 情報サービス	日本 支社	日本法人 設立予定 (21年)	設立年	2021年 (予定)	従業員数	未定	取引情報	fabbit、JSB等
			住所	東京都内を予定			ウェブサイト	https://www.safte.jp/

製品・サービスの特徴・優位性

- **AI活用によりソフトウェアだけで瞬時になりすまし防止・不正防止が可能**
 - Liveness(なりすまし防止)をソフトウェアだけで実現
 - 2秒以内で完了する認証プロセスのスピード(競合他社平均12秒)
 - 将来的な不正(例:3Dマスク)に対して追加学習により対応
- **機器非依存のため様々な利用シーンへ柔軟に適用可能**
 - 複数プラットフォームへ統合可能。
 - 専用端末不要のため、低い初期費用
 - 入退管理等のセキュリティやオンライン認証、eKYC(本人確認のオンライン化)、決済など様々な利用シーンに安全な顔認証技術を提供可能
- **サービス提供領域**
 - 短期：セキュリティ/入退室管理、認証/eKYC/eチケット
 - 中長期：決済
- **日本の現場における様々な課題を解決可能**
 - コールセンター執務室入退室管理における共連れ対策
 - 宅配業の置き配サービスにおけるマンション対応
 - 金融向け顔認証における3Dマスク不正対策

マッチングニーズ

- 
- **顧客**
 - セキュリティ/入退室管理
コワーキングスペース, 不動産(オフィスビル/マンション), ホテル(無人受付・カードキーレス)、スポーツジム、ビル・空港警備
 - 認証/eKYC/eチケット
金融(モバイルバンキング、eKYC)、eコマース、イベント運営
 - 決済
小売(実店舗、eコマース)、飲食店
 - **パートナー**
 - ※販売チャネル拡大を目的として協業
 - 当社製品を活用したソリューションを提供可能なSIer様
 - 当社製品を標準搭載可能な機器メーカー様



【製品・サービス概要】 ベトナム国内第2位の規模、**22年以上の実績を持つソフトウェア開発受託会社。日本語対応可能なエンジニア40名以上**が在籍、企画から設計・開発・試験・導入・保守・サポートまで**システムライフサイクル全体を通じたサービス**を提供。

【本国】 ベトナム	本社	TMA Solutions Co., LTD	設立年	1997年	従業員数	2600人以上	取引情報	
			住所	111 Nguyen Dinh Chinh, Ward 15, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh City		ウェブサイト	https://www.tmasolutions.com/	
【業種】 情報サービス	日本支社	TMA Solutions Japan株式会社	設立年	2013年	従業員数		取引情報	
			住所	東京都港区新橋5-27-1 パークプレイス4F		ウェブサイト	https://www.tmasolutions.co.jp/	

製品・サービスの特徴・優位性

- **ベトナムでも有数の規模、社歴をもつソフトウェア受託開発会社**
 - 企画から設計・開発・試験・導入・保守・サポートまでシステムライフサイクル全体を通じたサービスを提供
 - ソフトウェア開発、テスト以外にも様々なITサービスを提供（右例）
 - 開発実績の一例として、以下
 - ✓ 組込ソフトウェア：車載のオーディオやカーナビ等の、組込デバイス向けのソフトウェアアプリケーション開発で長年の実績
 - ✓ 業務用アプリケーション：小売、金融、不動産、農業、物流、医療などの分野に対して、電子商取引・CRM・人材管理・業務フロー管理等の業務用アプリケーションを開発。近年はゲノム解析用ソフトウェアも開発。モバイルアプリケーション開発にも対応
 - ✓ 消費者向けアプリケーション：電子書籍・電子カタログ等の消費者向けアプリケーション開発を実施。モバイルアプリケーションも開発
 - 上記を支える2,600人以上のエンジニアが在籍（日本語対応40人）
- **実績：22年以上、27か国におけるリーディングカンパニーとの取引**
 - 世界有数のリーディングカンパニーと、22年以上の取引実績あり

ソフトウェア開発	ソフトウェアテスト
移植・移行	ITマネージドサービス
製品サポート	ビジュアルデザイン
プロフェッショナルサービス	システム分析

マッチングニーズ



【受注希望】

- **顧客**
 - ソフトウェア開発業務の委託・外注
 - 特に、製造業、IT関連

【パートナー】

- **共同開発**
 - ソフトウェア開発のパートナー



【製品・サービス概要】

図面画像の2D-> 3D変換 (AutoSketch / AI) - 当社独自・唯一無二な技術
3D家具・家電シミュレータ(Studio SaaS / VR) - 高品質な3Dシミュレータ
空間解析・商品リコメンドAR (AR/AI) - 空間解析・商品リコメンドAI搭載のARサービス

【本国】
韓国

本社 Urbanbase, Inc.

設立年 2014年6月 従業員数 31

住所 415 Teheran-ro, Samseong-dong, Gangnam-gu, Seoul, Korea

取引情報 LG Electronics LOTTE HIMART
 kt iloom casamia

ウェブサイト <https://www.urbanbase.co.jp>

【業種】
情報
サービス

日本
支社 URBANBASE
株式会社

設立年 2019年8月 従業員数 4

住所 東京都千代田区大手町1-9-2

取引情報 SoftBank dentsu
 三菱地所 ニトリ NITORI

製品・サービスの特徴・優位性

◆ 図面画像の2D-> 3D変換 (AutoSketch)

- 平面見取り図を2秒で3D化する技術
- 世界で唯一無二の技術
- 韓国、日本、米国、EU、中国で特許取得済み

◆ 3D家具・家電シミュレータ(Studio SaaS)

- 手書き・テンプレートから3D図面作成機能
- 間取り変更が自由自在
- 家具家電を3D空間でシミュレーション
- 操作性・レスポンスなど超高品質

◆ 空間分析AI搭載のARサービス(Space AI)

- 空間解析による空間テイストの導出
- 商品リコメンデーション

マッチングニーズ



【受注希望】

顧客：

- 不動産ポータルサイト
- 不動産ディベロッパー/販売会社
- 家具メーカー
- 家電販売店
- リフォーム事業者

【パートナー】

営業パートナー (パートナープログラム有り)：

- 再販パートナー/紹介パートナー

【製品・サービス概要】 インターネット上の**産業別ニュースやソーシャルメディア等の、業界に特化したウェブメディアから情報の収集・分析**を行い、顧客企業の**業界動向や消費者ニーズに対する理解促進**を支援するソフトウェアを開発、提供。

【本国】 タイ	本社	Internet-Based Business Group Co., Ltd	設立年	2008年	従業員数	200人	取引情報	ペプシコ、ほか東南アジアの大手航空会社、通信会社や、大手金融機関等 多数
			住所	Popular 3 Road, Banmai, Pakkred, Nonthaburi		ウェブサイト	https://www.zanroo.com/	
【業種】 情報サービス	日本支社	株式会社 Zanroo Japan	設立年	2017年	従業員数	3人	取引情報	二輪自動車の販売店等に導入実績あり
			住所	東京都千代田区丸の内1-8-2 鉄鋼ビルディング 4F		ウェブサイト	https://www.zanroo.com/	

製品・サービスの特徴・優位性

- **業界に特化したウェブメディアを中心に情報を収集**
 - 日本語・英語に加え、同社の強みであるアジア言語圏の情報にアクセス
 - 業界ニュースやブログ、掲示板、ソーシャルメディア等の、業界に特化またはローカルで強いウェブメディアから情報を収集
- **人工知能技術を用いた自動分析・解析**
 - 収集した情報から、顧客企業の製品・サービスに関連した情報を抽出
 - 製品・サービスに対してどのような評価がウェブメディア上でされているかについて自動で判断・分析（人工知能技術を活用）

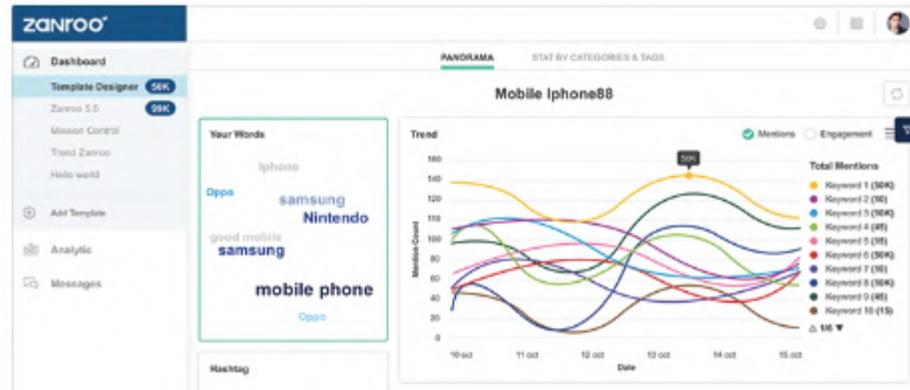
【分析結果イメージ：右下図（同社ダッシュボード画面）】
- **業界動向や顧客のコメントを分析。業界・消費者ニーズの理解を支援**
 - 分析結果をもとに、業界の動向や消費者の趣向をまとめた業界レポートを自動で作成
 - 消費者が製品への不満や疑問をメディア上に書き込んだ場合、担当者にアラートで知らせること等により、不満に対して早期に対応が可能

マッチングニーズ



【受注希望】

- **顧客**
 - デジタル戦略において、同社ツールやサービスを活用しうる企業
- **【パートナー】**
- **共同販売**
 - コンテンツマーケティングやデジタルマーケティング業の企業とのコラボレーション（共同販売、販売代理店 等）



【製品・サービス概要】IoTを活用した、**エネルギー使用状況のモニタリング（電力の見える化）**や、**機器の遠隔操作を可能とするソリューション**を提供。家庭向けには、家電製品をインターネット等を経由して、スマートフォン等から管理するアプリケーションや、**小型無線通信デバイス「Cube」、「Atto」**などを開発・製造。**API連携により第3者のシステム、デバイス、機器などの接続可能。**

【本国】 台湾	本社	NextDrive Co.	設立年	2013年	従業員数	150人	取引情報	
			住所	台北市南港区南港路三段47巷8号8階			ウェブサイト	https://www.nextdrive.io
【業種】 情報通信	支社	NextDrive株式会社	設立年	2017年	従業員数	20人	取引情報	
			住所	東京都港区西麻布3-19-22			ウェブサイト	https://www.nextdrive.io/jp/

製品・サービス概要

- IoTを活用したエネルギー使用状況のモニタリング、機器の遠隔操作
 - 家庭向けのHEMS(Home Energy Management System)、大規模ビル向けのBEMS(Buildings Energy Management System)、発送電施設同士を連携、効率化させるVPP(Virtual Power Plant)等を提供
- 家庭向け：IoEゲートウェイ「Cube」、「Atto」の開発・製造
 - IoE(Internet of Energy)ゲートウェイであるCube、Attoを通して、スマホアプリから監視カメラ、動体感知センサー等を操作可能。各種機器からデータを受信、クラウドで蓄積・分析することで、機械学習による制御（スマートハウス化*2）が実現される。
- Cube、Attoをスマートフォンから操作するアプリケーションの開発・製造
 - 無線通信（Wi-Fi, Bluetooth等）やUSBに対応している機器であれば、Cube、Attoに接続することで、スマートフォンから遠隔操作可能。



マッチングニーズ



【パートナー】

○ 共同開発、共同販売

- IoT/IoE分野で当社のプラットフォームと活用・連携しつつ、ECOSYSTEMを作ることに興味のある企業

【受注希望】

○ 顧客

- 当社IoT/IoEソリューションの活用に関心のあるエネルギー/ユーティリティ関連の事業者、サービスプロバイダー、SIer等

- ◀ (左) スマホアプリケーション画面イメージ
(右) HEMS関連ハードウェアの例

1. IoT (Internet of Things) : 家電等のモノがネットワークを介して繋がり、データのやり取りを自動で行う事のできる技術。自動制御や遠隔操作等が可能となる。
2. エネルギー管理によって、家庭内のエネルギー消費が最適に制御された住宅。



【製品・サービス概要】 音声認識で操作できる高耐候性、防塵・防滴、防爆対応ウェアラブルコンピューター。音声操作の為、危ない現場や両手が必要な作業に最適。防爆対応機種は可燃性環境でも使用可能。技術継承や生産性、安全性の向上に貢献。

【本国】 米国	本社	Realwear, Inc.	設立年	2016年	従業員数	100人	取引情報	世界で2,500社（製造、インフラ、建設など）
			住所	600 Hatheway Road, Vancouver, WA 98661			ウェブサイト	https://www.realwear.com/
【業種】 情報通信	日本支社	2021年 日本法人 設立予定	設立年		従業員数	3人	取引情報	日本国内で600社以上
			住所	無し			ウェブサイト	https://www.realwear.jp/

製品・サービスの特徴・優位性

- 産業用途に特化したウェアラブルコンピューター
 - 音声認識での操作により両手で作業が可能（騒音環境でも使用可能）
 - IP-66レベルの防塵防水、2メートルの落下に耐える耐衝撃性
 - ガスや化学プラントで使用可能な防爆対応（ATEX Zone1, TIIS）
 - 長時間稼働（通常用途で8時間+）
 - 汎用性とセキュリティ性能が高いAndroid 10
- 幅広いソフトウェア・インテグレーションパートナー網
 - 主なソフトウェア・インテグレーションパートナー：日立ソリューションズ、富士通、NTTグループ、V-Cube、JMS、NSW、横河電機など20社+
 - 日本語対応のテレビ会議や作業手順アプリは10種類以上（Microsoft TeamsやCisco Webex Teamsなど）
- 日本の現場における様々な課題を解決可能
 - テレビ会議による遠隔作業支援で減少傾向にある高技能職人の有効活用及び技術継承
 - 作業手順ソフトによる若手フィールドエンジニアの早期戦力化や作業効率向上、安全性向上、コンプライアンス対応 など

マッチングニーズ



【受注希望】

- 顧客ターゲット
 - 建設、インフラ（電力、ガス、水道、通信、鉄道）、製造業（化学、自動車、半導体など）、メンテナンスサービス（カーディーラー、設備メンテナンスなど）、セキュリティ、物流など

【パートナー】

- 共同販売
 - 弊社端末の販売代理店（リースも可能）
 - 現場向けソフトウェアとのセット販売



【製品・サービス概要】**人間のような自然な対話**を通じて人々の暮らしや健康、学びをサポートする**人工知能エンジン「MUSE J」**を独自開発し、提供。自然言語処理技術では他社に無い新しい技術を有し、**課題解決から新規性のあるサービス開発までトータル実現**。

【本国】 アメリカ	本社	AKASTUDY LIMITED	設立年	2009年	従業員数	40人	取引情報	—
			住所	1201 Orange St, Suite 600, Wilmington, DE 19801			ウェブサイト	http://akastudy.com
【業種】 教育	日本支社	AKA株式会社	設立年	2015年	従業員数	10人	取引情報	Gakken NHK出版  <small>明日につくこころ。</small>
			住所	東京都渋谷区神南1丁目6-5			ウェブサイト	https://akaintelligence.com/

製品・サービスの特徴・優位性

【人と話しているような自然な日常会話】

- 自ら思考し、事前にプログラミングされていない文章を話す
- 300以上の豊富な話題に対応
- 話題に応じた適切な会話の長さ・深さで継続的な会話が可能
- ⇒ ●会話相手として、**対面サービス提供の場で業務負担を軽減**
- シニアやプレシニアの**認知症予防**や**生活機能を維持、心をサポート**
- 日本語学習者に**いつでもどこでも日本語を「話す」機会を提供し、低コストで効率的な語学習得を支援**

【生活に必要な情報を提供】

- 会話内容に応じて、交通情報や天気予報、ニュースなどをお知らせ
- ⇒ ●会話という日常動作を介し、**ユーザーの生活に溶け込むような形で暮らしをサポート**

【会話データの共有が可能】

- 「いつ」「何を」話したかをテキストで可視化
- ⇒ ●サービス利用者の状況に関する**情報共有を効率化**
- 認知症の早期発見、生活支援の早期提供**をアシスト

マッチングニーズ



【受注希望】

顧客

- シニア向け商品・サービス・システム開発・提供・導入企業
- 日本語での対話を活かした製品やサービスの開発・展開企業
- 日本語学習提供者（日本人学校、日本語学習コンテンツ企業など）

【パートナー】

共同開発/販売

- シニア向けのヘルスケアや生活支援システム、介護サービス等の技術を開発、提供企業
- 日本語教育に知見のある企業
- 日本語での対話を活かした製品やサービスを開発・展開したい企業
- 自社のSaaSにMUSE Jを搭載したい企業

【MUSE Jプレスリリース】

<https://www.dreamnews.jp/press/0000224425/>

【製品・サービス概要】 **ドライバーレス車両の開発・製造を専門としたソフトウェアファーム**を提供。顧客からドライバーレス車両の開発を請け負うだけでなく、顧客と共に開発した**ドライバーレス車両の販売・メンテナンスサポート**も同時に実施。

本社 フランス	本社	EasyMile SAS	設立年 2014年	従業員数 220人	取引情報 輸送業者、物流会社、自動車製造
			住所 21 Boulevard de la Marquette Hall B Level 3 31000 Toulouse	ウェブサイト https://www.easymile.com	
業種 輸送機器	日本 支社	EasyMile	設立年 2019年	従業員数 1人	取引情報 物流会社、自動車製造、旅客輸送会社
			住所 東京都渋谷区松濤1-28-2 WORK COURT 渋谷松濤	ウェブサイト https://www.easymile.com	

製品・サービスの特徴・優位性

□ ドライバーレス牽引車両 (Tracteasy)

- 産業/製造現場での屋外および屋内での使用
- レベル3~4自動運転車両、電動牽引車両
- 車両管理ソフトウェア
- 信号機との通信
- 自動運転で12トンまで牽引可能
- 今期、成田空港内にてLEVEL3運用開始予定



TractEasy

□ ドライバーレス小型バス (EZ10)

- ファーストマイルとラストマイル
- レベル4自動運転、電動小型バス
- 管理ソフトウェア、オンデマンドアプリ
- 信号機との通信



EZ10

マッチングニーズ



【受注希望】

顧客

- ドライバーレス牽引車両及び、ドライバーレス小型バスの導入をご検討されている企業
- ドライバーレス車両の開発を検討されている自動車メーカー
- 各自動車メーカー様とは、EasyMileドライバーレス・統合ソフトウェアのライセンス契約を締結

【パートナー】

共同販売

- ドライバーレス牽引車両、ドライバーレス小型バスの付加価値再販企業
- 販売後のアフターメンテナンスを実施いただける企業



【製品・サービス概要】**遺伝子検査**及び**腸内フローラ検査**の検査結果に基づいて**パーソナライズ**されたアドバイスを提供し、健康に対する意識向上、疾患発症予防、**ライフスタイルと食生活の改善をサポートするソリューション**を提供。

【本国】
イギリス

本社

Atlas Biomed
Group Ltd

設立年

2013年

従業員数

150人

取引情報

保険業界、食品業界、医療機関

住所

Tintagel House, 92 Albert Embarkment
Lambeth, London, UK

ウェブサイト

<https://atlasbiomed.com/>【業種】
バイオテック日本
支社アトラス日本
合同会社

設立年

2020年1月

従業員数

2人

取引情報

保険業界、食品業界、医療機関

住所

東京都渋谷区道玄坂一丁目10番
8号 渋谷道玄坂東急ビル2F

ウェブサイト

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

製品・サービスの特徴・優位性

○ 会社の特徴

業界唯一、遺伝子と腸内フローラ両検査の結果を組み合わせたヘルスソリューションを提供。

○ 信頼・実績

イギリス政府、病院・クリニック、大手飲料・ヨーグルトメーカーとの共同開発多数実績あり。

○ ビジネスモデル

ウェブサイトにてDTC販売。腸内フローラ検査の定期販売でLTV最大化。BtoB売上が約6割、BtoC売上が約4割

○ 新規性

- ① atlasフードトラッカーで食習慣の改善を促す（atlas独自の細菌・食物繊維・食べ物の関連性を表すデータベースを活用。ユーザー食事写真を解析、スマホ連携で情報提供）
- ② 遺伝子データと腸内フローラデータとライフスタイルデータの組み合わせ

マッチングニーズ



【受注希望】

○ 顧客（ウェルネス関連全般）

- ①保険 ②食品 ③フィットネス



保険



食品



フィットネス

【パートナー】

○ 共同販売、共同開発(次のステップ)

- 販売代理店
- 病院・クリニック
- 分析結果に基づいた共同商品開発