

イスラエル企業一覧


① バットコール Bat-call AI

設立 2016年 従業員数 15人 資本金 5,000,000 USD 売上高 非公開

<概要>
事前予知診断と治療法に活用できる、これまでの医療界になかった追加医療をもたらすボディ・インフラ・サウンドを開発しています。身体データの蓄積によって、臨床診断機能を強化しています。データは音声への変換、平面図・立体図での表示に加え、人工知能により、医師の診断プロセスを向上させます。
これまでに開発したコンピューター化された聴診器は、小児科医、内科、心臓専門医に認められています。また、開発中の製品としては、αプロトタイプレベルと肺機能患者向けの家庭用装置があります。

■ 面談希望者
医療機器の製造事業者、家庭向け製品の製造・開発事業者、ソフトウェア開発事業者との面談を希望しています。

■ 企業・技術ステージ
市場展開準備中、認証取得準備中
2021年には市場展開予定




② バイオビート BioBeat 分析

設立 2016年 従業員数 15人 資本金 非公開 売上高 2,000,000 USD

<概要>
血圧、心拍数、呼吸数、飽和度、体温などの複雑なバイタルサインを、医療向けに遠隔かつ非侵襲で測定する最先端ウェアラブルを開発しています。医療向けのウェアラブルは、日常生活の中でのバイタルサインのモニタリング方法を変える可能性を有しています。場所や時間を選ばない継続的な測定結果を自動的に記録します。スマートフォンベースのアプリとクラウドによって、外部からのリモートアクセスを可能にします。

■ 面談希望者
製造事業者、サービス事業者、技術責任者との面談を希望しています。

■ 企業・技術ステージ
市場展開準備中、FDA・CE認証済み




③ ネテラ Netteera 遠隔医療

設立 2014年 従業員数 36人 資本金 非公開 売上高 非公開

<概要>
開発の遠隔測定センサーは、健康をストレス、注意レベルを認識するマイクロレベル振動を皮膚から収集するものです。プライバシーを侵害することなく、シームレスな操作が特徴です。医療アプリケーションは、在宅での患者の遠隔での健康モニタリングのほか、病院、高齢者ケア、乳児のモニタリング、臨床試験中のモニタリングが可能です。
B2B取引では、チップ+アルゴリズムの提供、製品にセンサーを組み込む下請け業者の紹介ができます。また、クラウドプラットフォームでは、繰り返し発生する収入を保険やヘルスケア分野などのパートナー企業者に提供することができます。

■ 面談希望者
医療機器の開発・製造機器事業者、IT事業者、医療・保険事業者との面談を希望しています。

■ 企業・技術ステージ
2019年2月にFDA認証開始
2020年第一四半期に販売開始予定




④ ウィタライズ Witalize 遠隔医療

設立 2008年 従業員数 15人 資本金 非公開 売上高 非公開

<概要>
循環、呼吸器分野におけるデジタルヘルス・クラウドプラットフォームは、ECGセンサー、電子聴診器、肺活量計、その他のライフサイン監視装置で構成され、早期診断と慢性的な患者モニタリングの両方を目的としています。世界での主な死因である心血管、肺疾患等で、標準的で広く使用されている診断手順に焦点をあてています。遠隔地での医療サービス、高齢者の在宅医療、救急車内での遠隔監視、喘息等の監視など、継続的な医療支援で効果を発揮します。現在、多くの国で採用され、ウクライナでは、移動式のナースステーションとかかりつけ医師、中央病院等をつなげ、農村地域の遠隔医療をリードしています。

■ 面談希望者
医療機器製造事業者、ソリューションパートナーとの面談を希望しています。

■ 企業・技術ステージ
事業化済み




⑤ ビーコンキュア BEACONCURE AI

設立 2016年 従業員数 7人 資本金 2,000,000 USD 売上高 350,000 USD

<概要>
製薬会社、神経言語プログラミング (NLP)、データサイエンス技術を融合し、医薬品や医療機器に係る規制当局向け申請支援プログラムを開発しています。米国の多国籍医薬品設計パートナーとの連携により開発した自動データ検証プログラムとなります。医療文書作成と品質管理の検証プロセスを迅速化して、申請期間を数週間から数時間に大幅に短縮することを旨とするプログラムとなります。安全性、有効性、ファーマコビジランス、CMC、ラベリングなど、各レポートを完成させるための時間とコストの削減等により、医薬品開発と医療機器産業に対する新しい価値を提案します。

■ 面談希望者
製薬会社、臨床開発受託機関、医療分野の事業者、システム開発事業者などとの面談を希望しています。

■ 企業・技術ステージ
事業化済み




⑥ ワイドメッドテクノロジーズ WideMed Technologies 分析

設立 2014年 従業員数 10人 資本金 非公開 売上高 非公開

<概要>
睡眠実験室検査、在宅睡眠検査 (HST) の自動分析技術を有しています。2004年からFDAと自動睡眠データ分析を行っており、睡眠検査のFDA認証を取得しています。睡眠検査の精度を高める自動分析ソフトウェア技術を有しています。既に、欧米で事業化されており、米国最大級の睡眠研究施設での使用や50万人以上の分析経験があります。NASA宇宙飛行士の睡眠テスト用に、2回のスペースシャトルミッションで、私たちのシステムが採用されています。日本での事業会社設立を計画しています。

■ 面談希望者
日本事業会社設立における事業連携パートナー、医療、介護、サービス事業者などとの面談を希望しています。

■ 企業・技術ステージ
FDA認証済み
欧米等で事業化済み



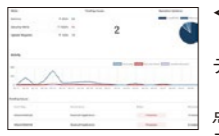
⑦ スターナム Sternum セキュリティ

設立 2018年 従業員数 7人 資本金 3,400,000 USD 売上高 非公開

<概要>
革新的な医療技術を市場に投入する際のセキュリティ上の課題を最小限に抑えるため、IoTセキュリティに対する新しいアプローチでマルチレイヤソリューションを開発しました。
このソリューションは、医療機器メーカーのニーズに焦点をあて設計しており、脆弱性が悪用される時点でのデバイス上の攻撃をリアルタイムで防ぐ機能、IoTリアルタイム監視機能、自動のサードパーティコード管理機能を有しています。デバイス保護、リアルタイム監視の組み合わせは、展開と統合が容易で、攻撃防止の成功率が非常に高くなっています。

■ 面談希望者
医療機器製造事業者、IT事業者、インテグレーター・セキュリティ関連事業者などとの面談を希望しています。

■ 企業・技術ステージ
事業化済み



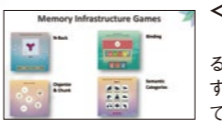
⑧ エフェクティブート Effectivate AI

設立 2018年 従業員数 7人 資本金 3,000,000 USD 売上高 非公開

<概要>
高齢者向けにAIベースの認知トレーニングプラットフォームを開発しています。年齢とともに減少する認知能力に焦点をあて、遠隔でのモニタリング、異常や認知機能の低下を検知した時に警告等を出すなど、医師を支援するものです。患者の負担を軽減しながら患者のケアを向上させることを目指しています。
B2Bプラットフォームは、患者を遠隔で監視するアルゴリズムで、トレーニングの達成度を学習し、ユーザーの認知状態の異常を認識するものです。ユーザーの異常を認識するB2C向けのものもあります。

■ 面談希望者
事業連携パートナー、投資家などとの面談を希望しています。

■ 企業・技術ステージ
研究開発中




⑨ ユニパー Uniper 健康

設立 2016年 従業員数 18人 資本金 非公開 売上高 550,000 USD

<概要>
自宅で参加可能なインタラクティブな健康促進プログラムを提供しています。リモートモニタリング、リモートサポート、在宅介護など、家庭での高齢者へのサービス提供で、日本企業との事業連携を希望しています。高齢者が自宅やコミュニティでより社会的に、より活発に、自立できるプログラムとなります。この1年で、プロバイダーとの協力で、米国での事業を開始しています。

■ 面談希望者
サービスプロバイダー、高齢者向けサービス事業者、事業連携パートナー、投資家などとの面談を希望しています。

■ 企業・技術ステージ
事業化済み



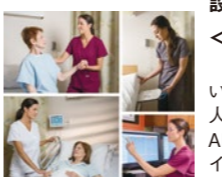
⑩ アーリーセンス EarlySense AI

設立 2004年 従業員数 120人 資本金 非公開 売上高 非公開

<概要>
非接触で継続的なモニタリングソリューションを開発しており、病院、治療施設、家庭等で使用されています。心停止、呼吸停止、ICU転送など、臨床医による患者の容態悪化の早期発見をサポートします。人工知能 (AI) とビッグデータ分析を活用して、その機能を高めています。Hill-Rom, Philips, Welch Allyn, Mitsui, Beurerなどの世界的大手テクノロジー企業と提携しています。独自のセンサー、ベッドサイドモニター、スマートモバイルデバイス等から構成され、バイタル情報等から、患者の容態悪化の可能性を認識する技術を有しています。

■ 面談希望者
医療施設や介護施設向けのソリューション開発事業者、医療用設備製造事業者、在宅医療関連事業者、IT事業者などとの面談を希望しています。

■ 企業・技術ステージ
FDA認証済み
事業化済み




⑪ エルフィ・テク Elfi-Tech Ltd. 分析

設立 2006年 従業員数 12人 資本金 396,000 USD 売上高 912,000 USD

<概要>
レーザーを利用した独自のセンシング技術により、体内を流れる血液をオンラインで可視化する医療機器を開発し、実用化しています。高いセキュリティ、手頃な価格で、健康情報を提供するものです。血圧、心拍数の変動性、血流、ストレス、フィットネスなどのバイタルサインをセンシングする技術を有しています。光信号から重要な生理学的パラメータを抽出するスマートアルゴリズム開発分野での専門知識を有しています。村田製作所との連携で、建設現場の作業員安全モニタリングシステムを開発した実績があります。

■ 面談希望者
製造事業者、サービス事業者、ライセンス分野での連携先などとの面談を希望しています。

■ 企業・技術ステージ
事業化済み




⑫ トウゲェザ 2gether 健康

設立 2018年 従業員数 7名 資本金 350,000 USD 売上高 100,000 USD

<概要>
アルツハイマー病と一緒に暮らす人々のケアを行うアプリを開発しています。音楽が人間の脳に与えるプラスの効果による介護者の孤独感の軽減など、スマートフォン等を活用したソリューションです。1年で130以上の特別介護老人ホームとデイケアセンターが顧客となり、孤独感の軽減、介護者の救済、アルツハイマー病患者の健康状態の改善を目指すサービスを展開しています。アジア展開のための事業連携者を探しています。

■ 面談希望者
アジア展開のための事業連携者、健康関連産業の事業者、投資家などとの面談を希望しています。


■ 企業・技術ステージ
事業化済み



相談 サナラ・ベンチャーズ Sanara Ventures

設立 — 従業員数 — 資本金 — 売上高 —

<概要>
世界屈指の製薬会社バ・ファーマとフィリップス・ヘルスケアが共同で保有する医療投資プラットフォーム、ベンチャーキャピタルです。プレシード、シード、ポストシードの3つの投資プログラムを有しています。
サナラ・ベンチャーズは、ファンドレベルでの戦略的パートナーシップ、傘下ポートフォリオ企業との技術提携 (https://www.sanaraventures.com/portfolio/) において、日本の投資家、企業との連携先を探しています。同社CEOのアッサフ・バーネア氏は、イスラエル輸出国際協力機構 (Israel Export Institute) のライフサイエンスアドバイザーボードを務めています。



相談 イスラエル大使館経済部 Embassy of Israel, Economic Department

設立 — 従業員数 — 資本金 — 売上高 —

<概要>
「中東のシリコンバレー」「第2のシリコンバレー」として注目されるIT、スタートアップ大国イスラエルは、世界トップレベルのグローバル企業が次々と進出し、400社以上が研究開発拠点を設けるなど、世界的にもイノベーション創出の中心的な役割を果たしています。デジタルヘルスケア分野をはじめとしますイスラエル企業との事業連携・共同開発に関するご相談を受け付けています。

