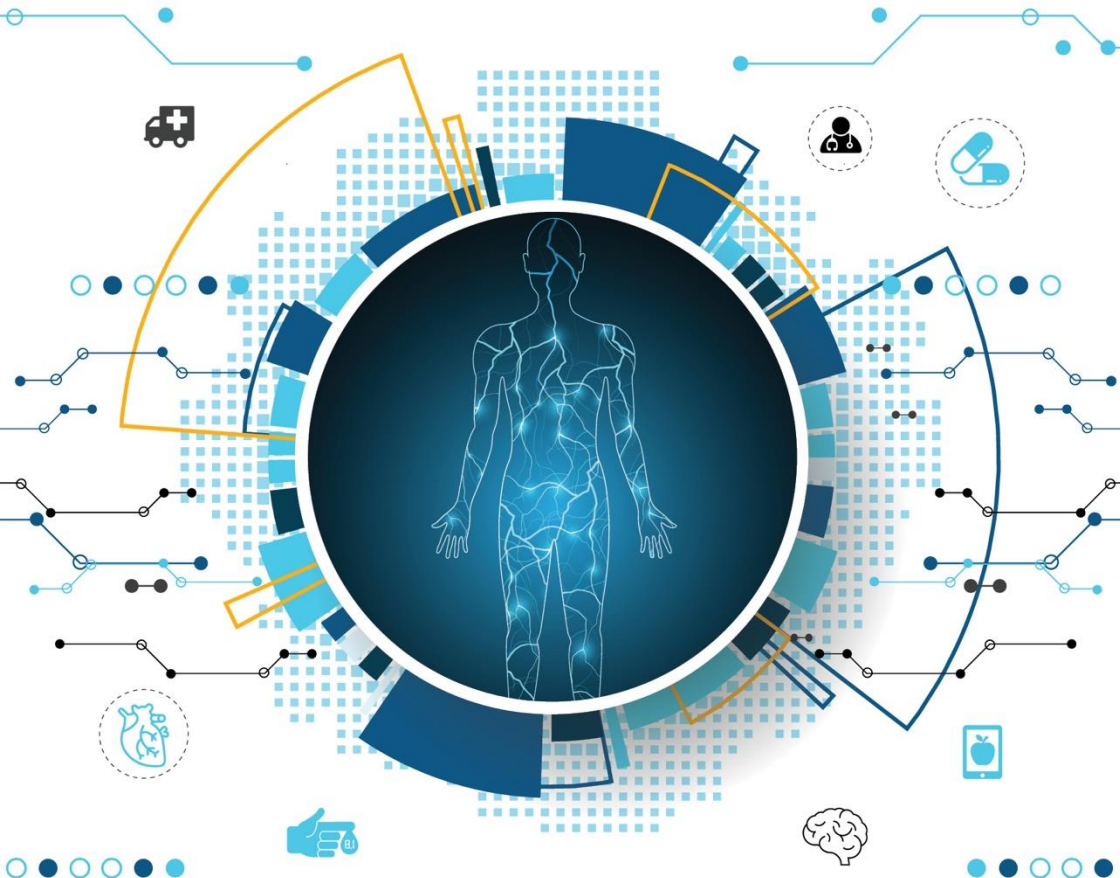




**INVEST
IN ISRAEL**

 MINISTRY OF ECONOMY
AND INDUSTRY
STATE OF ISRAEL

Ministry of Economy and Industry
Foreign Trade Administration

Business Mission to Japan

July 1-3, 2019

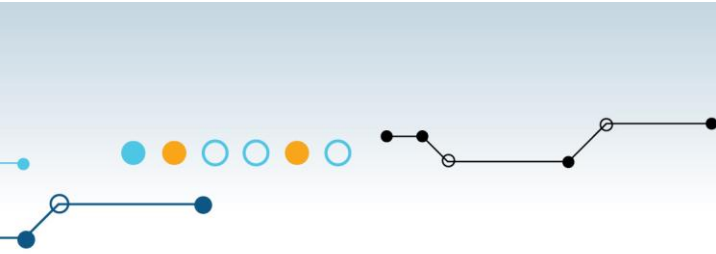


駐日イスラエル大使館 経済館



Medical & Digital Health Technologies - Index

No.	Company name	Categories Classification
1.	BeaconCure	Artificial Intelligence Clinical Document Management Metadata & Research
2.	Beecardia	Diagnostics & Monitoring Remote Monitoring Cardiovascular Pulmonary
3.	Biobeat	Remote Monitoring Diagnostics & Monitoring Wearables & IOT Cardiovascular Emergency Medicine Rehabilitation
4.	EarlySense	Artificial Intelligence Diagnostics & Monitoring Medical Equipment Rehabilitation Respiratory Vital Signs
5.	Elfi-Tech	Diagnostics & Monitoring Remote Monitoring Mobile Healthcare Cardiovascular Peripheral Vascular Skin Allergy



Medical & Digital Health Technologies - IndexIsrael –

- | | | |
|-------|---|--|
| 6. | <u>Neteera</u> | Diagnostics & Monitoring
Remote Monitoring
Wearables & IOT |
| <hr/> | | |
| | | Cardiovascular
Pulmonary
General Health |
| 7. | <u>Sternum</u> | Cyber Security
Security Solutions
Wearables & IOT |
| 8. | <u>Uniper Care</u> | Population Health Management
Telemedicine Solutions
Proactive wellness & Lifestyle
Patient Engagement |
| 9. | <u>WideMed Technologies</u> | Diagnostics & Monitoring
Remote Monitoring
Mobile Healthcare |
| <hr/> | | |
| | | Respiratory
Intensive Care |
| 10. | <u>2Gether</u> | Mobile Healthcare
Patient Engagement
Telemedicine Solutions |
| <hr/> | | |
| | | Alzheimer
Elderly care
Neurology |



イスラエル デジタルヘルス先進国

デジタル時代を迎えたことにより、治療を必要とする人々に、自宅はもちろんどこでも安心できる場所で、ヘルスケア提供者を介入させることなく、ウェブやモバイル機器を通じてヘルスケアサービスを提供できるという**大きな機会がもたらされました**。スマートフォンが急速に普及したことによって、医療資源やサービスが十分でない場所や遠隔地に住んでいる多くの人々に医療サービスを利用し、クオリティ・オブ・ライフ（QOL）を向上させる可能性が広がっています。

遠隔医療、mHealth（モバイルヘルス）、ウェアラブル、リモートモニタリング、電子カルテ、ビッグデータ分析、医療におけるモノのインターネット（IoMT）などあらゆるものが、デジタルヘルス/ヘルスケア IT という分野に集約される可能性があります。これは技術的に新しい分野ではありませんが、政府、医療機関、医師、そして患者が認め、取り入れるという、今までにない新しい側面を持ちます。

イスラエルのデジタルヘルス産業には、ヘルスケアサービスの提供状況を改善するために革新的な通信技術を活用してきた**長い歴史という基盤があります**。ヘルスケア IT、電子カルテ、事業分析を 25 年以上にわたって実用してきた経験を持つ**イスラエル政府は、現在 IT への投資を強化し、その専門知識によって国際的な需要に応じていこうとしています**。

イスラエルのデジタルヘルス分野の企業数は近年大幅に増加し、2018 年には 450 社を上回りました。それらすべての企業が、ウェブやモバイル機器を通じて提供することができ、世界中の多くの人々の生活を改善することのできる、デジタルヘルスサービスに関するソリューションを有しています。



IEICI, Israel Inspired by Innovation

ISRAEL EXPORT INSTITUTE

イノベーションによって刺激され、つながり、そして連携して…

イスラエル輸出国際協力機構（IEICI）は、加盟企業、民間団体、イスラエル政府の支援を受け、イスラエルの輸出業者と海外の企業や組織とのビジネスを促進しています。イスラエル企業に対しては輸出関連の幅広いサービス、国際的ビジネスコミュニティに対しては補完的サービスを提供することによって、効果的なジョイントベンチャーや戦略的提携、貿易パートナーシップの構築を支援しています。

IEICI の**医療機器・デジタルヘルスセクター**は、**イスラエルの 1,500 社を超えるライフサイエンス企業**と世界のビジネスパートナーとのビジネスマッチングをあらゆるレベルで主導する、ライフサイエンス部門に属しています。ビジネスパートナーに適した企業を特定してビジネスマッチングを行い、一対一の商談を設定してきた実績があり、業界だけでなく政府との連絡窓口の役割も果たします。

イスラエルには医療機器・デジタルヘルス分野に携わる企業が 1,000 社以上あり、心血管、神経疾患、腫瘍、救急医療、リハビリ、眼科、消化器、整形外科・スポーツ医療、女性医療、疼痛・創傷ケア、皮膚科医療、美容医療など、さまざまな医療領域で事業を展開しています。今日のヘルスケアに関する課題に応える**革新的なメディカルソリューション**と医療技術を、多岐にわたって提供します。

イスラエルの卓越した医療イノベーションの数々を手軽に知り、活用するまたとない機会です。ぜひご参加ください。

IEICI の [Israel's Medical Device & Digital Health Industry](#)（イスラエルの**医療機器・デジタルヘルス産業**）をご覧ください。

Mr. Tomer Epstein, Manager, Medical Device & Digital Health

Tel: +972 3 514 2938 | E-mail: TomerE@export.gov.il

Mr. Idan Schirding, Coordinator, Regulation & Health Project, Medical Device & Digital Health

Tel: +972 3 514 2807 | E-mail: Idans@export.gov.il

www.export.gov.il



Ministry of Economy and Industry
Foreign Trade Administration

イスラエル経済産業省 外国貿易局

イスラエル経済産業省 外国貿易局は、イスラエル国家の国際的な貿易政策の管理と指導を担当しています。活動の主な分野は、貿易と輸出促進、イスラエルの交易条件改善のため貿易協定の創始と維持、外国投資の奨励、外国企業と戦略的協力関係の作成等の活動を含みます。イスラエル国内での活動と共に、世界市場で、産業貿易労働省の運用アームを構成する経済代表者のネットワークを管理運営しています。

- 既存市場での活動を深めイスラエル産業界を支援、そして新たな市場への浸透
- 国外マーケティング活動における個々の輸出業者への随行と支援
- 国際貿易協定の創設と適用、そして既存の契約の維持
- 投資と戦略的協力関係の向上
- イスラエルの産業と経済のイメージの啓発
- 不正競争の防止 – ダumping

ノア・アッシャー 公使

イスラエル大使館 経済部

E-mail: Noa.Asher@israeltrade.gov.il

<https://israel-keizai.org/>



Invest in Israel

イスラエル経済産業省 イスラエル投資促進局



Invest in Israel は、経済産業省の統合機関であり、潜在的／既存投資家のためのワンストップショップの役割を担っています。魅力的な投資機会を特定し、潜在的な障害を突き止め、迅速な投資を支援しています。

当機関の強みは、民間顧客のニーズを政府機関へ取り次ぎ、政府の枠組みの中で事業活動の推進を支援できる能力にあります。

提供サービス:

- **情報と調査データ:** 十分な情報に基づいた意思決定を可能にするデータ、統計、確かな資料
- **外国投資の誘致:** 企業、政府高官や重要人物が関わる先見的な会議の実施および代表団の派遣
- **投資家のガイド:** 潜在的投資家を当初の関心から投資の成功に導く、高い専門知識を持ったセクターマネージャーによるガイダンス
- **投資後のサポート:** 経済的支援を行って各種問題や行政手続きの障害を解消し、事業拡大や再投資など、海外投資家にとって好ましい環境を促進

Ms. Ziva Eager, Chief Executive of Invest in Israel and the Industrial Cooperation Authority (ICA) | Tel: +9722-6662410 | E-mail: Ziva.Eger@economy.gov.il

Mr. Aviad Tamir, Head of Life Sciences & Healthcare at Invest in Israel
Tel: +972-50-8322111 | E-mail: Aviad.Tamir@economy.gov.il

www.investinisrael.gov.il



アサフ・バーネア

Sanara Ventures（サナラ・ベンチャーズ）最高経営責任者（CEO）

イスラエル輸出国際協力機構ライフサイエンスアドバイザリーボード議長

アサフ・バーネアは経験豊かな起業家で、ベンチャーの専門家でもあり、ヘルスケア分野において、イノベーションプラットフォームを構築し、商業化を主導するなど、多方面にわたる幅広い経験を有しており、フィリップス・ヘルスケアとテバ・ファーマが共同で保有するヘルスケア・イノベーション・ファンドであるサナラ・ベンチャーズを指揮しています。

サナラ・ベンチャーズ以外に、政府の意向を受けてイスラエル輸出国際協力機構ライフサイエンスアドバイザリーボードの議長を務めており、医療、バイオテクノロジー、製薬およびデジタル分野においてイスラエルが有している技術の、国際市場への輸出を促進しています。コンサルタントとしての評価も高く、世界銀行の国際金融公社（IFC）ベンチャーキャピタルチームのコンサルタントを務め、IFC のイニシアチブで、世界のヘルスケア関連のスタートアップと新興国の主要企業や病院をつなぐ独自の事業促進プラットフォーム TechEmerge の共同創設者でもあります。TechEmerge Health は 2018 年 12 月、世界銀行グループのイノベーションアワードを受賞しました。

また、様々な医療現場で早期に心原性ショックを検知するデバイスを開発した医療技術のスタートアップ企業、CardioSense の創業者の一人でもあります。

BeaconCure

www.beaconcure.com



設立年：2016 年

従業員数：7 名

資本金：2,000,000 USD

売上高：350,000 USD

■ 企業概要、技術詳細

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目指す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。

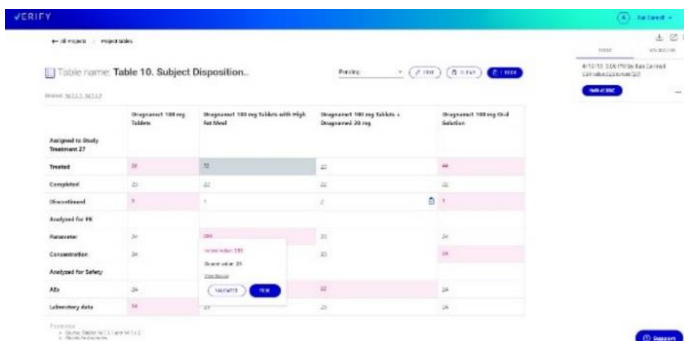
■ 面談希望者

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

Category: Artificial Intelligence, Clinical Document Management, Metadata & Research Tools





Beecardia

www.beecardia.com



設立年：2008 年

従業員数：15 名

資本金：非公開

売上高：非公開

■ 企業概要、技術詳細

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、標準的に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

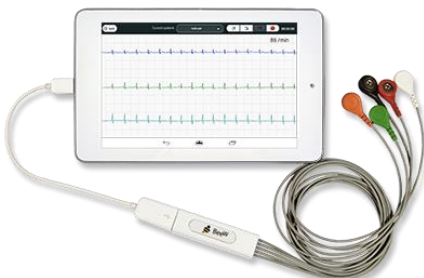
医療機器製造業者、ソリューションパートナーとの面談を希望しています。

■ 企業・技術ステージ

事業化済み

Category: Diagnostics & Monitoring, Remote Monitoring

Therapeutic Area(s): Cardiovascular, Pulmonary, Respiratory





Biobeat

www.biobeat.cloud

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

■ 企業概要、技術詳細

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。

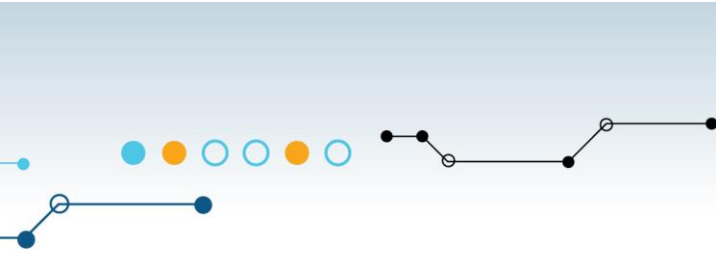
■ 企業・技術ステージ

市場展開準備中

Category: Remote Monitoring, Diagnostics & Monitoring, Wearables & IOT

Therapeutic Area(s): Cardiovascular, Emergency Medicine, Rehabilitation





EarlySense

www.earlysense.com

EarlySense

設立 2004 年
従業員数 120 人
資本金 非公開
売上高 非公開

■ 企業概要、技術詳細

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

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

Category: Artificial Intelligence,
Diagnostics & Monitoring, Medical
Equipment

Therapeutic Area(s): Rehabilitation,
Respiratory, Vital Signs





Elfi-Tech

www.elfi-tech.com

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

■ 企業概要、技術詳細

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、建設現場の作業者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。

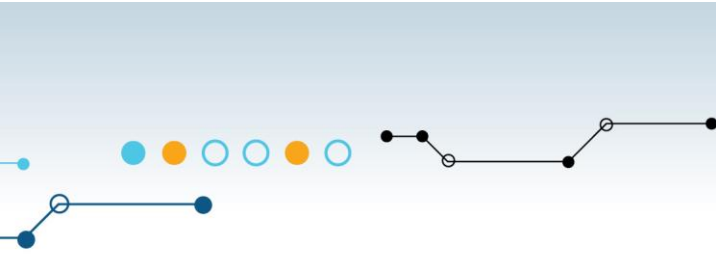
■ 企業・技術ステージ

事業化済み

Category: Diagnostics & Monitoring, Remote Monitoring, Mobile Healthcare

Therapeutic Area(s): Cardiovascular, Peripheral Vascular, Skin Allergy





Neteera

www.neteera.com



設立年：2014 年

従業員数：36 名

資本金：非公開

売上高：非公開

■ 企業概要、技術詳細

開発の遠隔測定センサーは、健康をストレス、注意力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になります。人の動作、会話、口の振動など、振動が多い環境においても、正確な測定が実現できます。

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事業者に提供することができます。

■ 面談希望者

技術責任者、投資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

Category: Diagnostics & Monitoring, Remote Monitoring, Wearables & IOT

Therapeutic Area(s): Cardiovascular, Pulmonary, General Health



Back



Front

Sternum

www.sternumiot.com



STERNUM

設立年：2018 年

従業員数：7 名

資本金：3,400,000 USD

売上高：非公開

■ 企業概要、技術詳細

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。

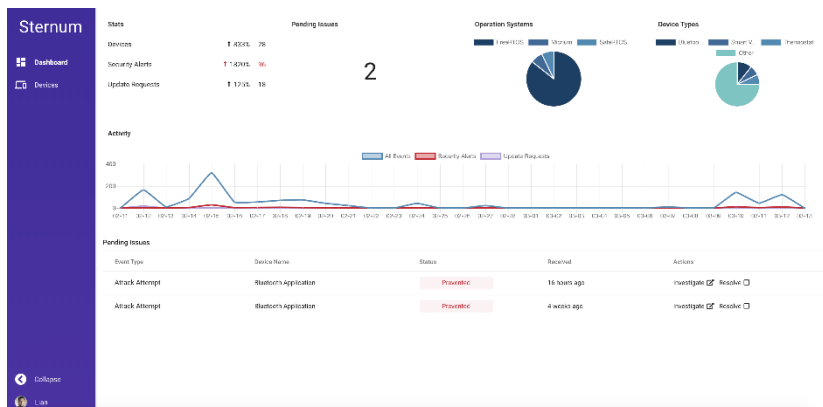
■ 面談希望者

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

Category: Cyber Security, Security Solutions, Wearables & IOT



Uniper Care

www.uniper-care.com

U N I P E R

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

■ 企業概要、技術詳細

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

Category: Population Health Management, Telemedicine Solutions, Proactive wellness & Lifestyle, Patient Engagement

THE SOLUTION

ACCESSIBLE, PERSONALIZED, SOCIAL PLATFORM



WideMed Technologies

www.widemed.com

設立年：2014 年

従業員数：10 名

資本金：非公開

売上高：非公開



■ 企業概要、技術詳細

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

Category:

Diagnostics & Monitoring,

Remote Monit



2Gether

<https://www.2gether.fun/>



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

■ 企業概要、技術詳細

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以上の特別養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。

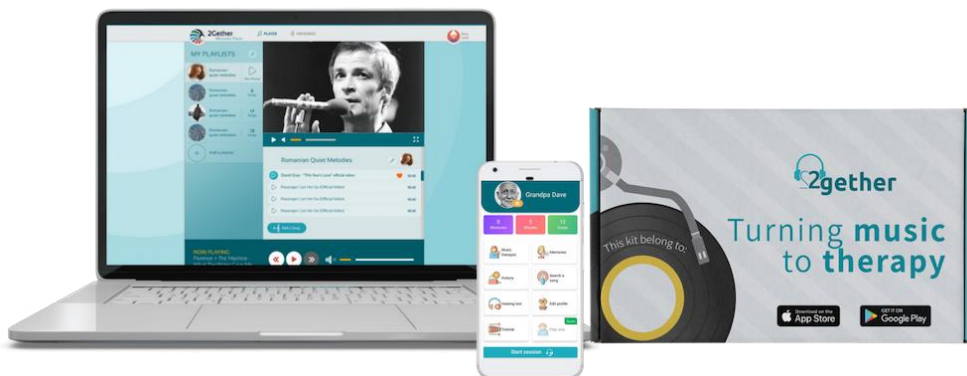
■ 面談希望者

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

Category: Mobile Healthcare, Patient Engagement, Telemedicine Solutions



駐日イスラエル大使館 経済部

イスラエル大使館経済部は日本全国において多彩な活動を展開しています。その基本的な任務は、イスラエルと日本両国間における貿易ならびに各種商取引の振興と経済協力であるとともに、研究開発における二国間の相互協力の推進です。この任務を達成する為に、イスラエル大使館経済部は日本とイスラエルにおける様々な商工業活動を立ち上げ、組織化し、これに参加して参りました。

当経済部は日本経済界がイスラエルとの間に効果的な連帯関係を確立する為の支援を積極的に行います。これと同時に当経済部では、日本市場について豊富な経験を積み、理解を深め、日本国内でのネットワークを構築し、さらには、部内に多言語グループを擁する事で、イスラエル企業の日本におけるビジネスチャンスが多角的に支援しております。

またイスラエル大使館経済部は、イスラエル企業による日本での見本市出展活動や各種商業目的イベントへの参加を支援、奨励するとともに、日本企業に対して、イスラエル視察団への参加や、現地展示会やその他の商業イベントへの出展を推奨しています。



駐日イスラエル大使館 経済部

Economic and Trade Mission Embassy of Israel in Japan

Tel: +81-3-3264-0398

Email: tokyo@israeltrade.gov.il

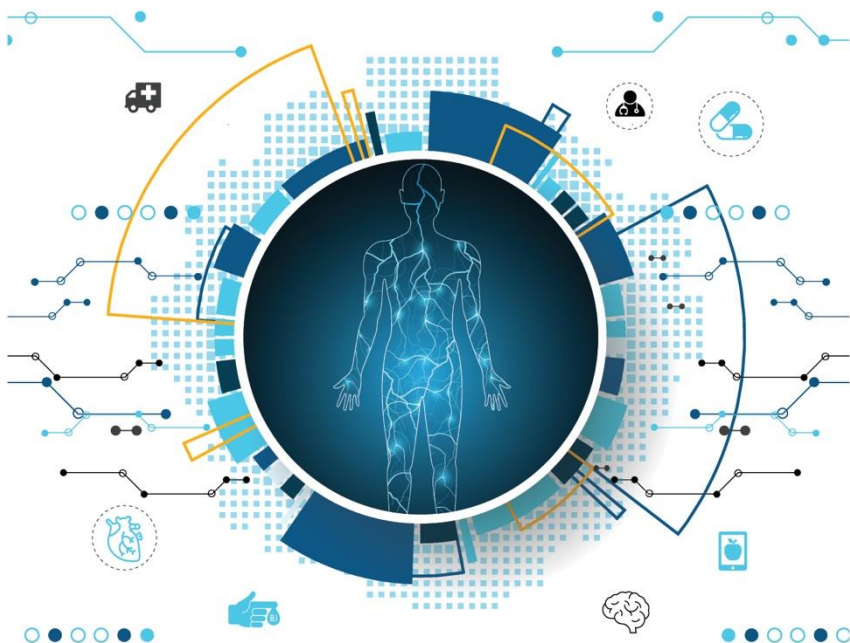
Website: <http://israel-keizai.org/>

日本イスラエル・イノベーション・ネットワーク



Japan Israel Innovation Network

2017年5月、イスラエルにて開催された経済政策の対話中、両国のイノベーションを創出するために民間企業コミュニティ間の、コミュニケーション及び共同事業を促進する必要性を、両国の経済産業大臣が共有しました。その結果、日本・イスラエルの経済産業省、大使館、貿易振興機構、経済団体等全ての主要プレーヤーが参加する「日本・イスラエルイノベーションネットワーク (JIIN : Japan Israel Innovation Network)」が構築されました。これまでバラバラに行われていた企業ミッションの派遣やイベント情報の共有、ビジネスマッチングの支援、政府の各種支援策の情報やイニシアチブを結集する新しいプラットフォームです。



**THE ISRAEL EXPORT &
INTERNATIONAL COOPERATION INSTITUTE**

This publication is for informational purposes only. While every effort has been made to ensure that the information is correct, The Israel Export & International Cooperation Institute assumes no responsibility for damages, financial or otherwise, caused by the information herein.

June 2019 The Israel Export & International Cooperation Institute.
Production: IEICI Media & Communication Division Design: Studio Eti Kalderon