

国

イスラエル

創業年

2009

分野

医療・健康

タイトル

不整脈の検出と血圧測定のためのメディカルウォッチ

サービス概要

医療用途に優れたスマートウォッチを開発している。特に不整脈や、血圧の測定を可能にすることを目指している。病院やケアセンターでの利用を想定している。光学、メカニクス、電子部品、アルゴリズムなどを内製で開発し、自社でIPを保有している。

創業チームの経歴  
およびその他

創業メンバーはTel Aviv 大学でエンジニアリングや化学を学んでいる。他にも光学やエレクトロニクスに優れたメンバーを揃えている。医療面では、心臓学と内科の教授から専門的観点のアドバイスを受けている。

<b>国</b>	イスラエル	<b>創業年</b>	2007
----------	-------	------------	------

<b>分野</b>	製造業、農業、労働安全、モビリティ、スマートハウス、その他
-----------	-------------------------------

**タイトル**

モビリティのための頭脳となるソフトウェア開発

**サービス概要**

開発したものには次のようなものがある。携帯型屋内マッピングデバイス（GPS不要）。ソフトウェアシステムからスマートホームまで、バーチャル空間での存在や実空間でのロボットが自律的に意思決定することを助けるエンジン。オフロードでの屋内外のマッピングロボット。すでに日系企業との連携経験を持っている。

**創業チームの経歴  
およびその他**

ロボティクス、AI等の分野でPhDを持つメンバーにより創業された。またIDF（イスラエル防衛軍）にて経験を積んだメンバーも加入している。

国	イスラエル	創業年	2016
---	-------	-----	------

分野	医療・健康
----	-------

## タイトル

非侵襲性の心不全リアルタイムモニタリングデバイス

## サービス概要

心不全をリアルタイムにモニタリングするソリューションを開発している。同社のデバイスはセンサーを胸部と腕部のパーツに組み込んでおり、非侵襲であることに特徴がある。医療機関向けに提供を開始し、順次、デバイスのリース、消耗品販売、クラウドサービスを展開していく予定となっている。

創業チームの経歴  
およびその他

創業者兼CEOはソフトウェアエンジニアの経験を持ち、コンピューターサイエンスの学士号を持っている。また、共同創業者兼CMOはイスラエルBar-Ilan 大学の心臓・医学の教授である。

国	イスラエル	創業年	2015
---	-------	-----	------

分野	医療・健康、スマートハウス
----	---------------

## タイトル

装着不要な高齢者向けケアホームモニタリングシステム

## サービス概要

着用不要な高齢者のホームモニタリングを可能にする技術を開発している。転落、異常行動や呼吸の異常を察知することができる。日常を観察することで、慢性的な機能低下も察知が可能になる。レーダー技術を用いており、高齢者のプライバシーにも配慮している。壁があっても問題なく、1台で一般的な家庭をカバーすることが可能となっている。

創業チームの経歴  
およびその他

創業者の二人はサイエンス分野でのPh.D、Masterや過去の企業経験を持ち、インテルなどでも経験を積んでいる。それぞれ当該分野で25年以上の経験を積み、それを活かして起業している。

国	イスラエル	創業年	2005
---	-------	-----	------

分野	スマートハウス
----	---------

## タイトル

スマートホーム、車両等向けIoT用の組み込みコンピュータビジョン

## サービス概要

IoTデバイスやスマートホームの領域で、マシンビジョンやAIの技術を提供している。特許取得済みの技術を用いて、パッシブセンシングからジェスチャーコントロールまでを実現している。デバイスにて画像を保存したり、送受信したりすることがないため、プライバシーに配慮した作りになっている。これらの技術を様々なIoTデバイスや、消費者向けデバイスに組み込むことができる。

創業チームの経歴  
およびその他

同社の技術は既にNTTドコモのタブレットデバイスや、SONYのXperiaデバイスに利用されている。22の特許技術を活かし、既に20百万台の製品に搭載されている。

国	イスラエル	創業年	2015
---	-------	-----	------

分野	その他
----	-----

## タイトル

高精度（30cm未満）の屋内測位とナビゲーションソリューションにより、スーパーマーケットでの位置情報サービスと買い物客のナビゲーションを実現

## サービス概要

屋内、特にスーパーマーケット内での位置情報を1m未満の精度で把握し、買い物客をGPSで導くように誘導することができる。レイテンシーが0.6秒、省電力性（タグの寿命が5年）と優れた性能を誇っている。アナリティクス、Eコマース向け商品ピックアップ、購買客向けのサービスなどを提供している。同社の技術を鉱山業に活かすことも検討している。

創業チームの経歴  
およびその他

ソフトウェアや製品化に強みを持つメンバーで構成されている。イスラエルのTerra Ventures から投資を受けている。

国

イスラエル

創業年

2012

分野

製造業、農業、エンタープライズ、教育サービス、金融・ファイナンシャル、観光、労働安全、モビリティ、エネルギー、医療・健康、物流・流通、スマートハウス、公共インフラ、サイバー、その他

タイトル

IoT / M2M接続ソリューション。

サービス概要

テレコムオペレーター、IoTメーカーなどに向けて、IoT/M2Mコネクティビティソリューションを提供している。特許申請中のバーチャルSIM技術と、ブロックチェーンを活用している。同社は、PhD保有を含む21人のメンバーで構成され、3か国に展開している。

創業チームの経歴  
およびその他

創業者はテレコム業界やIDF（イスラエル防衛軍）で経験を積んでいる。また、テクニオンで学びPh.D.、B.Sc.を保有している。既に3か国に拠点を持っている。



# Neteera Technologies

国	イスラエル	創業年	2014
---	-------	-----	------

分野	モビリティ、医療・健康、スマートハウス
----	---------------------

タイトル	幅広い市場に対応可能なセンシング情報の活用。多用途、安全で高ROIな高周波レーダーを使用。様々な数値がモニタリング可能。
------	--

サービス概要	CMOSベースのサブテラヘルツ波デバイスをSoC、ソフトウェアを用いて提供している。人体のバイタルサインを遠隔でモニタリングすることが可能となっている。ヘルスケア、自動車分野での利用が想定されている。センサー、アルゴリズム/ソフトウェアを提供する形のビジネスモデルとなっている。仏バレオ社と戦略的パートナーシップを結んでいる。
--------	---

創業チームの経歴 およびその他	創業者はインテルに買収された元Mobileye出身。そのほかのメンバーもPh.Dホルダーや元Mobileyeのメンバーを多く擁している。
--------------------	--



# Newsight Imaging Ltd

国	イスラエル	創業年	2016
---	-------	-----	------

分野	製造業、労働安全、モビリティ、物流・流通、スマートハウス、その他
----	----------------------------------

タイトル	Newsight Imaging—CMOSイメージセンサ
------	------------------------------

サービス概要	同社はCOMSイメージセンサーを開発しており、対象領域は2つある。マシンビジョン、Lidarデバイス向けと、医療、ポータブル食品検査のスペクトル分析向けである。ラインセンサは既に大量生産を行っており、エリアセンサは2018年末に提供が開始できる予定となっている。既製品より約5倍の感度があり、約4分の一のコストとなっている。
--------	--

創業チームの経歴およびその他	同社の経営陣及びメンバーにはMBAやPh.D.ホルダーが揃っている。また、共同創業者は半導体産業で27年の経験を持っている。
----------------	--

国	イスラエル	創業年	2009
---	-------	-----	------

分野	農業、エネルギー、医療・健康、物流・流通、スマートハウス
----	------------------------------

タイトル	自律型電力供給・通信製品
------	--------------

サービス概要	特許取得技術を用いた太陽光電池とそれを組み込んだIoTプラットフォームをスマートホーム、精密農業、スマートシティ向けに開発、販売している。ハードウェア・ソフトウェア共に自社製である。農業においては、露地・グリーンハウスのどちらでも利用可能となっている。
--------	--

創業チームの経歴 およびその他	創業者兼CEOはPh.Dホルダーであり、その他のメンバーもM.Sc.を保持している。経営陣は20年以上の研究開発経験を持つ。
--------------------	--



THE ELEGANT MONKEYS

# The Elegant Monkeys Ltd - Kenko Technology

国	イスラエル	創業年	2015
---	-------	-----	------

分野	製造業、金融・ファイナンシャル、労働安全、モビリティ、エネルギー、物流・流通、公共インフラ、その他
----	---

タイトル	“Kenko” ケンコーテクノロジー 次世代のストレスモニタリング
------	-----------------------------------

サービス概要	感情をデジタル情報として読み取ることで、人々の心身の健康、生産性、安全を守ることを目指している。同社は、独自のプラットフォーム、AI、IoTウェアラブルセンシングデバイスを組み合わせることで、これを実現する。村田製作所と戦略的パートナーシップを結んでおり、トップクラスのセンサーとハードウェアを利用している。これらを用いて、従業員のストレスレベルを把握し、彼らの生産性、健康の改善に貢献する。複数の多国籍企業と実証実験を進めており、銀行、建築、交通の領域で日本でもPoCが進んでいる。
--------	--

創業チームの経歴およびその他	創業者を含めメンバーには、過去にM&Aを経験した連続起業家や、イスラエル防衛軍のエリートインテリジェンス部隊にいたメンバーなどが揃っている。
----------------	--