

# Israel XR & AI Delegation Catalog

2019年4月3日 大阪

2019年4月4日 東京



ISRAEL EXPORT INSTITUTE



Ministry of Economy  
and Industry  
Foreign Trade Administration



# イスラエル輸出国際協力機構

政府と民間の共同出資により設立されたイスラエル輸出国際協力機構（IEICI）は、イスラエル企業が提供する技術や製品の誘致、およびイスラエル企業との合併企業や戦略的提携への橋渡しを半世紀以上もの間行っており、分野を問わず、関連のある企業や行政機関を皆様にご紹介してきました。IEICIは、連絡や交渉、世界各地からの取引を行う際に必要な情報をご提供しています。両国企業間の合併や国際的パートナーシップの促進に努めています。

**Kra'el Amitai**, Manager, Mobile Sector

TEL: +972-3-5142926

EMAIL: [krael@export.gov.il](mailto:krael@export.gov.il)

WEB: [www.export.gov.il](http://www.export.gov.il)



# イスラエル大使館経済部



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ため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ました。さらには、部内に多言語グループを擁することで、イスラエル企業の日本におけるビジネスチャンスを多角的に支援しております。

また、当経済部は、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への参加を支援・奨励するとともに、日本の実業家に対してイスラエル視察団への参加や、現地展示会その他の商業イベントへの参加を推奨しています。

イスラエル大使館 経済部

[tokyo@israeltrade.gov.il](mailto:tokyo@israeltrade.gov.il)

TEL: 03-3264-0398

西日本イスラエル貿易事務所

[osaka@israeltrade.gov.il](mailto:osaka@israeltrade.gov.il)

TEL: 06-6125-5406/5407

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



Ministry of Economy  
and Industry  
Foreign Trade Administration

# 目次

AR/VR/MR.....p 6 – p 21

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Qlone*                   | 6  |
| Sixdof Space             | 8  |
| Spectalix                | 10 |
| Techsee Augmented Vision | 12 |
| TEXEL                    | 14 |
| Triplecyberness          | 16 |
| Wearable Devices         | 18 |
| 2Sens                    | 20 |

\*Qlone は大阪会場（4月3日）のみ参加し、東京会場（4月4日）には参加しません。



# 目次

AI.....p 22 – p 27

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| D-ID                                      | 22 |
| Kenko Technology<br>(The Elegant Monkeys) | 24 |
| Vayyar Imaging                            | 26 |

# Qlone\*

AR/VR（拡張現実）コンテンツ制作、eコマース3D展示などに最適なツール

## 製品紹介

携帯カメラを使った簡単・迅速な3Dスキャン、アプリ上でのデータ修正、各種プラットフォーム・3Dファイルフォーマット・3Dプリンターへのシームレスなデータエクスポートを実現します。これらすべてをiPhoneやiPad上で実行します。

約100万回のダウンロード実績をもつQloneは、3Dコンテンツを最も簡単かつコスト効率よく作成できる方法です。

AR/VR（拡張現実）コンテンツの作成、3D印刷、STEM（科学・技術・工学・数学）教育、eコマース展示などの用途に最適です。

\*Qlone は大阪会場（4月3日）のみ参加し、東京会場（4月4日）には参加しません。





[www.qlone.pro](http://www qlone.pro)

参考 / 戦略的パートナー

ソフトバンク、LG Uplus

関心のあるパートナーシップ

- エコマース及び教育向けのAR/VR/3D
- 投資（Round A、200～300万USD）



# Sixdof Space

## 超高速光学式トラッキング

### 製品紹介

Sixdof Space は、スピードと正確さの両面で待望のブレークスルーとなる、大胆で新しい光学式トラッキング技術パラダイムを作り出しました。複数の産業で現在開発している製品への導入に向け、光学、エレクトロニクス、アルゴリズムをシングルパッケージにまとめ、最初のマーケットフォーカスをVR市場に定めています。インストール不要の当社技術は、既存の室内照明をそのままの状態でロケーションビーコンとして活用します。各メーカーの既存ハードウェアに埋め込まれた当社製品は、高速かつ正確な位置情報を、VRヘッドセットであれ量販品であれ、任意のホストシステムへ報告します。この特許出願中のアプローチは、低価格、低電力、かつ1ミリ秒という革新的レイテンシのユニークかつ需要の高い製品を生み、サイクル毎にフレッシュなデータを提供します。





[www.sixdof.space](http://www.sixdof.space)

## 参考 / 戦略的パートナー

非公開

## 関心のあるパートナーシップ

- 製品開発
- AR/VR部
- ロボティクス
- 屋内ナビゲーション
- 投資（Round A、300万USD以上）

# Spectalix

## 動画背景の加工技術

### 製品紹介

Spectalixは、一般的なモバイルカメラやデジタルカメラで動作する動画オブジェクトのセグメント化や背景加工のための、高度にインテリジェントなディープラーニング・アルゴリズムを開発しました。その技術の中核をなす完璧な超小

型ニューラルネットワークは、あらゆるアングル、ポジション、アクティビティから複数の人物や動くオブジェクトを認識し、背景を任意の画像や動画に置き換えます。こうした加工は、映像を撮影しながら、あるいは事前にレコーディングしたビデオクリップを編集しながら、リアルタイムで実行することができます。

Spectalixの破壊的技術を使うと、自撮りやソーシャルコンテンツの撮影中の背景変更、ポジションやサイズの編集集中の動くオブジェクトの別シーンへの配置、同一仮想空間への複数キャラクターの配置（テレビ会議や未来のゲーミング用途）が可能です。

Spectalixは、動画背景の加工を、誰でも、どこでも、シンプル、安価、簡単に行えるものに変えました。



[www.spectalix.com](http://www.spectalix.com)

## 参考 / 戦略的パートナー

Vivtar、Polaroid (アメリカ)

## 関心のあるパートナーシップ

- CTO
- 技術エンジニア
- カメラ
- 光学
- モバイルアプリ
- デザインパートナー、デバイスメーカーへのインテグレーション
- 投資 (Round A、100～200万USD)

# TechSee Augmented Vision

## インテリジェント・ビジュアル・カスタマー・サポート・ソリューション

### 製品紹介

TechSee は、AIやAR技術を搭載したビジュアル・カスタマー・サポート・ソリューションで家電業界の顧客体験を変革します。ディープラーニングを活用したコンピュータービジョンAIを採用する当社のコグニティブ・ビジュアル・プラットフォームは、すべての顧客とのやり取りから学習し、カスタマーサービスの各種プロセスを時間をかけて自動化していきます。お客様はエージェントアシストによるサービスまたはセルフサービスのいずれかのモードで視覚的なサポートを受けます。スマートフォンのカメラで撮影したデバイスやサービスに関わる問題の画像・映像を送信することで、小売販売、品質チェック、トラブルシューティング、メンテナンス、保証の確認、操作方法に関するサポートをすぐに受けることができます。

TechSee は、Samsung、Philips、Nespresso、Lavazzaなど、世界の家電製品、白物家電、スマート家電を扱う企業の中でも Tier-1 メーカーのコンタクトセンターや現場での多くの導入事例で高いROIを達成しています。これらの企業からは、良品返品率、サービスエンジニアの派遣率、NPS（顧客推奨度）による顧客満足度の各指標の大幅な改善が報告されており、こうした企業（からの支援）は、消費者が電子機器を日常生活に容易に融合することを可能にしています。

TechSee は、ガートナー・リサーチ・グループが発行する「Cool Vendors in CRM Customer Service and Support, 2018」レポートで「注目ベンダー」に選定されました。



[techsee.me](https://techsee.me)

## 参考 / 戦略的パートナー

Samsung、Philips、Nespresso、日立  
ハイテクソリューションズ

## 関心のあるパートナーシップ

- カスタマーケア・サポート
- カスタマーオペレーション
- マーケティング、イノベーション、コールセンター
- プロダクトマネージャー
- カスタマーサービス・ユーザーエクスペリエンス

# TEXEL

## デバイスを問わない没入型体験のテレポーテーションプラットフォーム

### 製品紹介

TEXEL は、イマーシブメディア（ボリュメトリック・ビデオ、360度VR、Uber HD等）を使用し、あらゆるXRコンテンツ／デバイスに対応したライブイベントの次世代型エクスペリエンスを実現します。

可能な限り最高のオーディオビジュアル品質でお届けするTEXELの「バーチャルプレゼンス」体験は、レイテンシを最低に抑えながら10倍の品質向上を実現します。また、異なるネットワーク上にありながら同じソファに座って交流しているかのような体験を実現する、これ以上ないほど自然なソーシャルインタラクションは、XR体験の孤独感を解消します。

コンテンツ、ネットワーク、ユーザーを意識したプラットフォームは、5Gやエッジ処理型インフラで動作するよう設計されています。

信頼できる戦略的パートナーであるDT（戦略投資家）やIntel等と連携し、未来のコンテンツ消費の新たな形を生み出しています。





<https://texelvr.com/>

## 参考 / 戦略的パートナー

DT (Tモバイル)やIntel (スポーツ)等の企業と秘密保持契約を締結

## 関心のあるパートナーシップ

- CTO
- AR/VR コンテンツ、VR ゲーミング、VR ヘッドセット
- スポーツ部門、eスポーツ、5G、モバイル・エッジ・コンピューティング
- 3D立体画像処理
- 投資 (Round A、100～300万 USD)



# Triplecyberness

## VR サイバー・アウェアネス・トレーニング

### 製品紹介

Edri Ronenが設立したTriple Cは、インタラクティブなレッスンプランを構築し、新たなトレーニング方法を主導、推進します。この2年で、仮想現実メガネを使用するサイバー・アウェアネス・プログラム、「VRサイバー・エクスペリエンス」を開発しました。

100% エンゲージメント

100% 経験的

100% 実践的

トレーニング後、すべての数字や結果は社員のサイバー・アウェアネスの向上・調査のための学習ツールとなります。

当社のインタラクティブなトレーニングの組み合わせには、見る、こと、実践すること、そして議論することが含まれます。インタラクティブなトレーニング方法は最も高い学習効果とその維持をもたらすことが調査結果から明らかとなっています。8







[www.triplecyberness.com](http://www.triplecyberness.com)

## 参考 / 戦略的パートナー

Amdocs、Rafel、イスラエル国税庁、  
Vishay、888

## 関心のあるパートナーシップ

- サイバーアウェアネス
- CISO
- トレーニング
- 人事部（従業員トレーニング）
- 代理店
- 投資（Round A、200～300万 USD）

# Wearable Devices

## タッチレス・ジェスチャー・インターフェースのウェアラブル機器

### 製品紹介

Wearable Devices は、デジタル機器の未来のインターフェースインタラクションを開発する企業です。当社のビジョンは、実体験のように自然で直観的なインタラクションやコントロールを実現することです。当社の最新技術には、ディープラーニングのアルゴリズムを畳み込みニューラルネットワーク（CNN）と組み合わせて、モバイル機器やデスクトップでリアルタイムに実行する技術、電子機器の小型化、スマートでエレガントなフォームファクター等があります。

Mudra は、手首に装着するタイプのジェスチャー認識機器で、繊細な指の動きで機器をワイヤレスでコントロールすることができます。個々の指の動きが機器の機能として使用され、人差し指や親指の動き、中指の親指への軽いタップなどの個別のジェスチャーで「選択」「スクロールアップ／ダウン」、「戻る」を実行します。また、指先同士の圧力を継続させることで、「ドラッグ＆ドロップ」、「ズームイン／アウト」、「ホログラム画像の反転／回転」を実行します。指先の圧力の漸次的変化は、健康管理や運動分析等の用途に用いることができます。

Mudra は、ハンドコントローラーやジェスチャー認識カメラなどの範囲を超えたユーザー体験を実現します。また、光の状態や視野の制約の如何にかかわらず、ARユーザー及びVRプレイヤーはハンズフリーのナチュラルなインタラクションを体験できます。



[www.wearabledevices.co.il](http://www.wearabledevices.co.il)

## 参考 / 戦略的パートナー

Huawei, Facebook, Oculus, Fujicom, Mojo Vision, Enel, HTC, Bose, Lumus, Honda Innovations, Fujitsu Global

## 関心のあるパートナーシップ

- AR/VR部門、モバイル、テレビ
- イノベーション部門、ゲーミング、機械学習・AI
- 投資（Round A、300万USD以上）

# 2Sens

## AR メガネやスマートフォンのリアルタイム完全複合現実ソリューション

### 製品紹介

リアルタイム複合現実：2Sensのソリューションは、デュアルカメラを搭載した任意のデバイスを複合現実デバイスに変えます。このソリューションは、現実世界がダイナミックに変わりつつある中で、オクルージョンやインタラクションを含む、仮想コンテンツと現実世界の真の融合を可能にします。

2Sens のリアルタイム・ソリューションは、ARメガネとスマートフォンの両方に適用可能です。

2Sens は、イスラエルのテルアビブに拠点を置くコンピュータービジョンのスタートアップ企業です。



[www.2Sens.co](http://www.2Sens.co)

## 参考 / 戦略的パートナー

AR ヘッドセット／メガネの OEM、ARをトレーニングや管理ツールに導入する企業、スマートフォンメーカー

## 関心のあるパートナーシップ

- AR/VR
- プロダクトマネージャー
- モバイルAR/VR 及びグラス
- 投資（Round A、200～300万USD）

# D-ID

## 顔認識技術から個人情報を守るAIソリューション

### 製品紹介

顔認識技術を導入するシステムが増加する中、その技術がモバイル機器のロック解除、支払の実行や何らかの認証目的に使われるのであれば、プライバシーリスクは増大する一方です。企業、政府機関、セキュリティ機関など、顔写真を扱う組織は、規制上の新たな要求事項、高まるプライバシーの懸念、センシティブなセキュリティ上の課題といった新たな問題に直面します。

D-IDの画期的テクノロジーは、人間の目には同じように見える状態でありながら、顔認識アルゴリズムには検知できない顔写真を作るもので、AIが突破できないような設計になっています。

すでにデジタル識別情報となった「顔」を保護の対象とするのは、パスワードと異なり顔を変えることはできないからです。

ディープラーニングとプライバシーの接点で、イスラエル国防軍の特殊部隊と8200部隊の退役軍人で構成される当社の専門分野をまたいだグループが創設されました。このエンジニアグループには、数学、コンピュータービジョン、コンピューショナル・フォトグラフィ、AIの分野のPh.DとM.Scの保持者が所属しています。



[www.d-id.com](http://www.d-id.com)

## 参考 / 戦略的パートナー

凸版印刷、Cloudinary、AnchorFree

## 関心のあるパートナーシップ

- CTO
- プライバシー部門
- データプロテクション
- レギュレーション
- 投資、Round B、300万USD以上

# Kenko Technology (The Elegant Monkeys)

## AI 技術で生理的センサーデータを客観的な感情負荷計測に変換

### 製品紹介

測定可能でデジタル化された感情データは、効果的な感情調整ソリューションや製品を可能にします。当社は、AIを活用し、家電（ウェアラブル）やバイオメトリックセンサーのIT企業にAPI/SDKを提供します。実証済のアルゴリズムは、生理的データを客観的な感情負荷計測に匿名で変換します。この技術を使えば、収集済の生理的データを単なるアクティビティやフィットネスのトラッキング以上の用途に活用できます。この技術を元に、当社の法人顧客は、人々の健康、幸福、精神状態、生産性を向上するための、幅広い感情認識型アプリケーション／ソリューション／サービスを提供することができます。

当社は、日本、ドイツ、イスラエルで実施した1,680回の実験を通じて収集した10億個以上のサンプルをベースにした大規模な独自データベースを元にテクノロジーを開発しています。当社の継続的なデータ収集のインフラは、現在のマーケット力を超えた、ディープラーニングの開発やアルゴリズムの性能・精度の微調整を可能にします。





[www.kenko.tech](http://www.kenko.tech)

## 参考 / 戦略的パートナー

村田製作所、マックス・プランク研究所

## 関心のあるパートナーシップ

- プロダクトマネージャー
- 研究開発
- イノベーション、経営企画
- ウェアラブル
- 投資（Round A、300万USD以上）

# Vayyar Imaging

## ポータブル 3D画像センサーメーカー

### 製品紹介

Vayyar は、世界で最も先進的な3D画像センサーを開発しました。このセンサーを使用することで、モノの「内部」を透視したり、カメラが無くてもリアルタイムで身の回りで起きているあらゆる事象をトラッキングすることができます。すでに、フォーチュン500に選出されている企業が、ビジネスを変革するため、スマートホーム、高齢者介護、自動車、小売り、ロボット、製造、医療等の分野で本センサーを活用しています。

モノや実体の輪郭をマッピングする従来の3D画像処理システムとは異なり、Vayyarの革命的な3D 画像処理技術は物質の中まで侵入します。この技術を活用し、RFを使って、ヒト組織を迅速かつ手頃な価格で調べ、悪性腫瘍等を検知する、新たな乳がん検知方法を開発するという構想に着手しました。この同じ技術を応用することで、様々な産業で新たな機能を生み出せるとの認識の下、Vayyarは、応用範囲をヘルスケア、建築、スマートホーム、高齢者介護、ロボット、セキュリティ、自動車、農業などに拡大しています。



[www.vayyar.com](http://www.vayyar.com)

## 参考 / 戦略的パートナー

ソフトバンク、Valeo

## 関心のあるパートナーシップ

- CTO
- イノベーション
- IoT・スマートホーム
- 音声コマンド

