



# Israeli Fintech Roadshow to Japan 2017 - Company Catalog

イスラエルからのFinTech企業のご紹介  
(2017年) - 企業カタログ





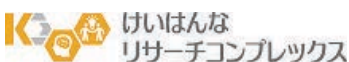
**経済産業省 (METI)** は、日本政府の担当官庁です。2001年に中央官庁が再編された際に、通商産業省と、経済企画庁など経済活動に関係する他省の部局が合併し、設立されました。



1980年の設立以後、**新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)** は、日本最大の公的研究開発管理組織となりました。NEDOはその役割として、エネルギーおよび地球環境問題への対処ならびに産業技術の増強という2つの基本的ミッションを実行するため、産学官の協力関係を統合して、技術開発および実証活動を行っています



**関西経済連合会 (関経連)** は、財政経済、産業、社会労働に関する諸問題を調査研究して、関西経済界の総意の表明とその実現を図ることで我が国経済の発展に寄与することを目的として、主として関西一円において経済活動を展開している企業、団体、学校法人など約1300の会員からなる経済団体です



「**けいはんな**」は、地域整備開始から30年が経過し、現在では130以上の企業・大学・研究機関等が立地し、国内でも屈指のサイエンスシティ (学術研究都市) を形成しています。この30年を節目として、この地域に立地する機関が協力し、そして地域外の機関とも連携を深め、世界に誇るイノベーションの創出を図るのが「けいはんなリサーチコンプレックス (RC)」の活動です。



**イスラエル・イノベーション・オーソリティー** (前チーフ・サイエンティスト・オフィス及び MATIMOP) は、イスラエル国の技術革新のリソースを管理する国の中央機関で、経済産業省の技術革新分野における執行機関です。当機関の目標は、イスラエル国がすでに世界のハイテク分野で果たしている重要な役割を補完し、技術革新を奨励・促進するための政府の取組みに、専門的な支援とインフラを提供することです。



**経済産業省・外国貿易局** は、イスラエル国の国際貿易政策の管理・監督について責任を有します。主な活動領域は、貿易・輸出の促進、イスラエルの貿易条件の改善に関する貿易協定の施行・管理、対イスラエル投資の誘致・推進、外国企業との戦略的協力の創造などです。



イスラエル大使館経済部の任務は、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相互協力の推進です。部内に多言語チームを擁し、日本市場にお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、さらには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、イスラエル企業による日本での見本市出展や商業目的イベントへの参加を支援するとともに、日本企業に対して、イスラエル視察団への参加や、現地展示会等商業イベントへの出展を推奨しています。



## 日本・イスラエル共同R&Dプログラム



2014年7月、経済産業省（METI）とイスラエル経済産業省（MOEI）は、日本とイスラエルの産業R&D協力支援を目的とした協力枠組みに関する覚書（MOC）を締結しました。日本国経済産業省とイスラエル国経済産業省との間の協力覚書（Memorandum of Cooperation：MOC）は、産業R&D協力と、日本とイスラエルの民間企業同士の連携増加推進を目的としています。各省の実務組織であるMANIMOPとNEDOの間で締結された覚書と合わせて、本協定は新しい日本・イスラエルR&D協力プログラムの基盤としての役割を果たします。このプログラムのもと、イスラエルと日本の企業は、共同R&Dプロジェクトへの政府資金援助ならびにR&Dやビジネスの提携先を見つけるための支援を受けることができます。

日本とイスラエルのあらゆる規模の企業に対し、パートナーシップを構築し、プログラムの「提案公募」期間中、革新的な新技術の開発やグローバル市場における製品化に向けたプロセス開発を目的とした共同R&Dプロジェクトの資金援助を申請することが可能です。

皆さまには、本カタログをご覧いただき、提携の可能性を有する企業を見つけ、コンタクトしていただくことをお勧めします。本資料に加え、NEDOおよびイスラエル技術革新機構（前身はMATIMOPおよび主任研究員部）は、個別のニーズやご要望に基づき、イスラエルと日本、両国の企業について専任でパートナー検索についても支援します。まずは、プログラムの担当者までご連絡ください。

[www.nedo.go.jp](http://www.nedo.go.jp) / [www.matimop.org.il](http://www.matimop.org.il) / [japan.html](http://japan.html)

# Israeli Fintech Companies - Index

## イスラエルFinTech企業 - 目次





## Israeli Companies

BitMint Ltd.....	6
BondIT.....	8
ChromaWay .....	10
I Know First, Ltd.....	12
nummularii .....	14
PayBox .....	16
PayKey Co. Ltd.....	18
PayMe .....	20
Tech Financials .....	22



## イスラエル企業

ビットミント .....	7
ボンディット .....	9
クローマウェイ .....	11
アイノーファースト .....	13
ナンミューラリ.....	15
ペイボックス .....	17
ペイキー .....	19
ペイミー.....	21
テックフィナンシャルズ.....	23





### Company Description:

Creating a robust multi-purpose network, withstanding human evil and quantum computing assault, starting with centralized/decentralized, non-speculative digitization of fiat currencies and commodities.

Main Features: scalable, most secured, reliable, user-friendly platform for Fast Direct Digital Trading, paving the way to growth, stability and social justice.

- Enables true direct immediate peer-to-peer trading, cutting off all traditional intermediaries and their associated fees and inefficiencies,
- Allows remote peer-to-peer trading in the absence of trust between contracting parties,
- Transfer is immediate, efficient, most secure, in any desired resolution, including continuous payments, online or offline,
- Scaling up easily, while transactions settled in seconds,
- Accessibility could be universal or limited to a closed ecosystem (like retail/wholesale),
- It's meant to work in synergy with all fiat currencies and any other platform or asset of virtual currency, to form cohesion and symbiotic relationships also with accommodate banks who issue or govern the issuance of fiat currencies,
- Serves as efficient tool to fight against money laundering, fraud and misuse,
- Money could be fused into intended purpose - Tethered Money, e.g. money received against expectations and on considerations rooted in the future. Such are: grants, endowments, welfare checks, and the massive credit market,
- Securitization solutions will serve as an anchor for a global credit market, based on cascading money "cocktailed" with commodities and any other stores of value (e.g. real estate).



### BitMint Ltd



#### One Line Description:

Digitizing the JPY to enable frictionless trade, withstanding fraud, abuse, money laundering.

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

**Year of Establishment:** 2011

#### Industry Sector:

Cyber security & Fin-Tech

#### Type of Cooperation:

- R&D Partnerships with Industrial Companies
- Investors & VCs
- Cooperation with Government institutes/clerks or municipalities

#### Exhibition Representatives:

Amnon Samid

#### Contact Details

+86 186 0896 1215  
[amnon@BitMint.com](mailto:amnon@BitMint.com)



## 企業概要

量子セキュリティにおけるランダム性の向上戦略をリードし、量子の脅威に備えたスムーズかつ高コスト効率、さらにタイムリーな方法でのソリューションを提供し、ランダム化によりデータや資産、コミュニケーションを保護します。どのネットワークにも対応するべく設計された投機的でないモバイルマネー・デジタルキャッシュのプロトコルをはじめとする本格的なデジタル経済への基盤を築きます。例えば、量子コンピューティングの時代に向けた開発ツールではすべての決済は自動的に完了し、会計処理はすべて自動化されるため、人間によるアドバイスは高次元でのみとなります。通貨はデジタルになり、本人確認はすべてネットワーク上で完了します。非常に精密な投資物件が通用通貨として機能します。

ビットミントの技術を使うことで、フリクションレスな取引や複合的な経済力、汚点のない国家管理の最適条件が実現し、そしてそれは成長や安定、さらには公正な社会へと繋がります。

## 技術概要

ビットミント(BitMint)は、ワンストップショップのソリューションを提供するべく設計されており、暗号化が一度で完了します：

1. 効率的、非常に安全(より巧妙なハッカーに対して強い、量子コンピューターの時代に対応できる)、軽快な動作、リアルタイムのマクロおよびマイクロトランザクション
2. 投機的でないモバイルマネー／デジタルキャッシュ(あるいはその他資産)を電話／タブレット／パソコン本体(アカウント不要)に管理および保存
3. 実際のP2Pの直接取引が可能で、従来の中間段階やそれによる費用や非効率性をすべてカット
4. マネーロンダリングや詐欺に対する有効なツール
5. テザリングされた(不換)電子通貨(本来の目的と融合した通貨)とは、予想に反し、そして未来を見据えた考察のもと実際に受け取れる通貨とビットミントは考えており、例えば巨大な金融市場はもちろんのこと、助成金や寄附金、生活保護給与などで、そこでのやり取りには危険を伴います
6. そこで、不換通貨やその他のプラットフォームあるいは資産もしくは仮想通貨との相乗効果で機能し、不換通貨を発行もしくは管理する適切な金融機関／造幣所との団結および共生関係を形成するように設計されています
7. 機能の拡大も簡単にでき、短時間での取引成立が可能(大量の取引に毎秒対応)

私たちはインターミント(InterMint)という、カスケード式の電子造幣所のネットワークも開発しました。このインターミントは国家の不換通貨に配慮し、トレーダーのコミュニティをパワフルにし、電子通貨ならではの利点を利用しながら、非常に安定性の高いグローバル通貨に発展します。そしていずれは、詐欺を撲滅し、無駄や悪用も減らすと同時に、グローバルビレッジを最大限に活用して持続的繁栄につなげます。そして何よりも、証券化された安定性の高いトレース可能な通貨を作るために、通貨のカスケードをもとに商品とその他大量の有価物(例：不動産)で「カクテル」を作ります。世界の金融市場の錨となり得る安定性の高いグローバル通貨です。



## ビットミント

通貨をデジタル化し、不正、詐欺、マネーロンダリングを防ぎ、フリクションレスなトレードを可能にする

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

設立: 2011

求めるパートナーシップ:

- R&Dのパートナー
- 投資家・ベンチャーキャピタル
- 政府機関・地方自治体



### Company Description:

Since being established in 2012 BondIT is quickly becoming recognized across the industry for providing innovative, market leading solutions to help wealth and asset managers in the construction, optimization and management of fixed income portfolios. Leveraging data science and machine learning algorithms, BondIT is helping organizations increase productivity and revenues, and become customer-centric.

BondIT's mission is to bring massive efficiency to global fixed income markets through the application of artificial intelligence and data science, thereby helping our customers gain a competitive advantage through increased productivity and revenues, and customer-centricity.

The BondIT team, consisting of fixed income market veterans, data scientists, and machine learning algorithm specialists, brings unparalleled expertise in helping customers re-engineer their fixed income businesses.

### Technology Description:

The BondIT Platform leverages advanced, machine learning algorithms to construct, optimise and rebalance fixed income portfolios, accessible either through APIs or via the sophisticated BondIT interface. A variety of integration and deployment options are available, and the open architecture and API strategy enables integration into existing, third party platforms.



### BondIT



### One Line Description:

The first AI fixed income portfolio contraction platform in the world.

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

### Industry Sector:

Financial Technology

**Year of Establishment:** 2012

### Type of Cooperation:

- Identifying service providers
- Identifying distribution partners

### Exhibition Representatives:

Adrian Gostick

### Contact Details

+852 9745 3030

[adrian.gostick@bonditglobal.com](mailto:adrian.gostick@bonditglobal.com)



## ボンディット

AIや機械学習を活用した債券ポートフォリオ運用プラットフォームを提供

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

設立: 2012

求めるパートナーシップ:

- サービス提供者
- 販売パートナー

### 企業概要:

2012年の設立以来、ボンディット(BondIT)は債券ポートフォリオの構築から最適化、管理において、資産管理者を支援する画期的かつ市場をリードするソリューションを提供する企業として、業界全般にわたって急速に認識されています。ボンディットはデータサイエンスと機械学習アルゴリズムを活用して、お客様の組織が生産性と収益を向上し、顧客中心の企業となるよう支援をしています。

ボンディットの使命は、グローバルな債券市場において人工知能やデータサイエンスのアプリケーションによる高効率性を実現することであり、それにより、お客様が向上した生産性と収益、そして顧客中心性から競争優位性を得られるよう支援しています。ボンディットのチームは、債券市場を熟知したベテランをはじめデータサイエンティストや機械学習アルゴリズムの専門家で構成されており、比類のない専門技術を提供し、お客様の債券事業の再設計を支援します。

### 技術概要:

ボンディット(BondIT)のプラットフォームは、高度な機械学習アルゴリズムを活用し、債券ポートフォリオを構築から最適化、再調整をします。プラットフォームへのアクセスはAPIもしくはボンディットの高性能インターフェースから可能です。様々な統合や配備が選択でき、オープンアーキテクチャやAPI戦略により既存のサードパーティプラットフォームへの統合が可能になります。





#### Company Description:

ChromaWay was founded around the world's first software for putting assets on the bitcoin blockchain, developed by its CTO in 2012. Since then ChromaWay has continued to pioneer blockchain development with one the first projects with a financial company, an award winning project for LHV Bank, as well as one of the first projects with a state entity, a collaborative project regarding processes in real-estate with the Swedish Land Registry, SBAB Bank, Landshypotek Bank, Telia Company and Kairos Future.

#### Technology Description:

Postchain is the first consortium database. A consortium database combines database and blockchain capabilities. Postchain works together with the largest existing database management systems. With small changes in the way a database solution is implemented organisations can have a secure distributed database protected by a Byzantine fault tolerant voting scheme, just like a federated blockchain.



#### ChromaWay



#### One Line Description:

ChromaWay develop a consortium database postchain and a unique smart workflow product which can assure the multientity processes on the blockchain.

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

**Year of Establishment:** 2012

#### Industry Sector:

Blockchain Technology

#### Type of Cooperation:

R&D Partnerships with Industria  
Companies-banks, insurance  
companies, governments, enterprises

#### Exhibition Representatives:

Roey Blecher, Business Development

#### Contact Details

+972-54-6408209

[roey.brecher@chromaway.com](mailto:roey.brecher@chromaway.com)



#### 企業概要:

クローマウェイ(Chromaway)は、資産をビットコインのブロックチェーンに置く世界初といえるソフトウェアの基礎を築きました。最初は2012年に、当社の最高技術責任者(CTO)が開発しました。以来、クローマウェイはブロックチェーン開発の道を開いており、初の金融機関との連携となったLHV銀行との開発は受賞したプロジェクトとなりました。また、国家機関との最初の事業には不動産処理に関する共同研究があり、スウェーデン土地登記所(Swedish Land Registry)をはじめSBAB銀行、ランズハイポテック銀行(Landshypotek Bank)、テリア(Telia Company)、カイロス・フューチャー(Kairos Future)と連携しています。

#### 技術概要:

ポストチェーン(Postchain)は初のコンソーシアムデータベースです。コンソーシアムデータベースは、データベースとブロックチェーン能力を兼ね備えています。ポストチェーンは最大規模の既存データベース管理システムと一緒に機能します。データベースソリューションが実行される際に起こる小さな変化により、ビザンチンのフォールトトレラントの多数決方式によって保護された安全な分散データベースが連合ブロックチェーンのように実現します。



## クローマウェイ

コンソーシアム・データベースPostcainと、ブロックチェーン上で、マルチエンティティ・プロセスを保証するユニークなワークフロー製品を開発

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

設立: 2012

求めるパートナーシップ:

- R&Dのパートナー  
(銀行、保険、政府、その他企業)



### Company Description:

I Know First is a financial services start-up that specializes on the development and application of advanced self-learning forecasting algorithms for the capital markets, utilizing artificial intelligence and machine learning.

Predictions are generated for over 3000 securities: stocks, ETFs, indexes, and more. They're applied to discover best investment opportunities and used as a decision support system for existing investment processes or to develop systematic trading strategies for AI-powered investment vehicles.

I Know First's innovative, deep learning stock market forecasting and ranking algorithm has been developed by the CTO Lipa Roitman (PhD, Weizmann Institute – 35 years of experience) and his unique R&D team. The algorithm incorporates multi-layered neural networks and genetic algorithms. It is adaptable and scalable allowing it to integrate additional markets and customize services depending on clients' needs – AM firms, FOs and hedge funds or self-directed DIY-investors.

### Technology Description:

The I Know First deep learning forecasting system incorporates multi-layered neural networks and genetic algorithms, and models the markets as non-stationary chaotic systems with fractal properties. Additional features include:

- Data munging exposing important features
- Principal Component Analysis resulting in near orthogonal inputs
- Multi-representation: wide and deep supervised learning
- Generalization through explicit regularization;
- Plurality of forecasts

The concept of the current algorithm has crystallized following years of prior research into the nature of chaotic systems. The AI-based forecasting system is self-learning and adaptable to new market conditions and features. It features a unique predictability indicator to identify and focus on the most predictable assets.



### I Know First, Ltd



### One Line Description:

Investment Selection Using Artificial Intelligence.

[iknowfirst.com](http://iknowfirst.com), [iknowfirst.jp](http://iknowfirst.jp)

**Year of Establishment:** 2009

### Industry Sector:

Artificial Intelligence & Big Data-Capital Markets, Asset Management

### Type of Cooperation:

- R&D Partnerships with Industrial Companies
- Investors & VCs
- Identifying potential clients
- Identifying potential Distribution partners

### Exhibition Representatives:

Yaron Golgher

### Contact Details:

+972 50 6436184

[yaron@iknowfirst.com](mailto:yaron@iknowfirst.com)



## アイノーフースト

AIと機械学習を活用し、3,000を超える金融商品のマーケット予測システムを提供

[iknowfirst.com](http://iknowfirst.com), [iknowfirst.jp](http://iknowfirst.jp)

設立: 2009

求めるパートナーシップ:

- R&Dパートナーシップ
- 投資家・ベンチャーキャピタル
- 販売パートナー
- 新規顧客

### 企業概要:

アイノーフースト(I Know First)は金融サービスの新興企業で、人工知能と機械学習を活用した、資本市場における高度な自己学習予測アルゴリズムの開発と適用に特化しています。

予測は株式や上場投信、インデックスなど3000以上の証券に対応します。予測は最善の投資機会の判別に適用でき、既存の投資プロセスに対する意思決定支援システムとして利用でき、また、人工知能の投資商品に対する体系的な取引戦略の開発にも適用します。

アイノーフーストの革新的で深い株式市場の予測およびランキングの学習的アルゴリズムは、最高技術責任者 (CTO) であるリパ・ロイトマン (Lipa Roitman) (ワイツマン研究所 (Weizmann Institute) で博士号取得、当分野で35年以上の経験を持つ) と彼の優れた研究開発チームによって開発されました。本アルゴリズムは、多層ニューラルネットワークと遺伝的アルゴリズムを組み合わせています。適応性と拡張性があり、顧客のニーズに応じて市場の追加やサービスのカスタマイズも可能です。資産運用会社やファミリーオフィス、またヘッジファンド運用者あるいは単独の個人運用者などにも対応します。

### 技術概要:

アイノーフースト(I know First)の深層学習予測システムは、多層ニューラルネットワークと遺伝的アルゴリズムを組み合わせしており、フラクタル特性を備えた非定常のカオスシステムのように株式市場をモデル化しています。より詳しい特徴は以下の通りです:

- データマニングによる重要特徴の明確化
- 主成分分析による準直交の入力データの提供
- 多重ビュー: 広く深く管理された学習
- 系統立てられた組織化による一般化
- 複数の予測

現行のアルゴリズムのコンセプトでは、カオスシステムの性質に関する事前調査の年数を具体化しています。人工知能ベースの予測システムは自己学習的で、新たな市場の状況や特徴に対応します。最も確実な資産を特定し焦点を絞る独自の予測指標が特徴です。



### Company Description:

Nummularii develops, market and sells financial software solutions to the banking industry. We offer our customers, banks, brokers and financial firms, an end-to-end, hybrid, B2B investment advisory solution.

Nummularii provides a platform, an investment advisory expert system' that automates investment advisory services. It digitizes the whole investment advice delivery life cycle, making it simple, actionable and cost-effective.

With nummularii, instead of serving one client at a time, each bank adviser can now provide customized advice and send it simultaneously to unlimited number of different portfolio owners.

Investors will receive personalized, actionable, real-time financial advice 'pushed' directly to their mobile banking application, allowing them, with just few clicks, to act instantly upon the advice.

We enable bank's privet banking management and its investment advisers to be much more proactive, increase advice conversion rates by engaging with all clients simultaneously.

It results in higher revenues, increased AUM, operational cost reduction and far better customer loyalty

### Technology Description:

Nummularii's system is integrated into the bank's trading and IT infrastructure and works with already existing tools and application used by analysts and advisors.

1. Banks who implement our system won't need to change their online site and user interface or any other platform that their clients are already accustomed to.
2. Nummularii offers a white/gray label platform that can be deployed in a central location or decentralized across multiple branches depending on the firm's needs and business model.

The solution is constructed from three major sub-systems:

- Financial advisor user interface. (UI)
- Core algorithm/rule engine server with Database.
- Portfolio investor mobile application–user interface for receiving 'pushed' customized recommendations.



### nummularii



### One Line Description:

Nummularii develops, market and sells financial software solutions to the banking industry and Investment Advisors.

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

**Year of Establishment:** 2009

### Industry Sector:

Delivery of digital advice,  
Investment Expert system,  
Hybrid Robo-Advisor

### Type of Cooperation:

- R&D Partnerships with Industrial Companies
- Investors & VCs
- Identifying service providers
- Identifying potential clients

### Exhibition Representatives:

Nir Nehmad, CEO & Founder

### Contact Details:

+972 3 547745846

[nir@nummularii.com](mailto:nir@nummularii.com)





## ナンミュラリ

金融機関や投資アドバイザー向けに金融ソフトウェア・ソリューションを提供

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

設立: 2009

求めるパートナーシップ:

- R&Dパートナーシップ
- 投資家・ベンチャーキャピタル
- サービス提供者
- 新規顧客

### 企業概要:

ナンミュラリ(Nummularii)は金融ソフトウェアのソリューションの開発から市場展開、販売を行っています。顧客は銀行や株式ブローカー、金融会社などで、幅広い複合的なB2B投資アドバイザーソリューションを提供しています。

ナンミュラリはプラットフォームを提供しており、「投資アドバイザー・エキスパートシステム」という投資アドバイザーサービスを自動化するものです。投資アドバイスの配信ライフサイクル全体をデジタル化するので、シンプルかつ瞬時に使用できて効率的です。

各銀行のアドバイザーは、一度に一人の顧客にしか対応できないということではなく、カスタマイズしたアドバイスをすぐに提供でき、またそれを多数の様々なポートフォリオ所有者に一斉に送ることができます。

カスタマイズされてすぐに利用できるリアルタイムの金融アドバイスは、投資家のモバイルバンキングアプリケーションに直接「配信」され、受け取った投資家は数回のクリックですぐにそのアドバイス通りに動くことができます。

私たちは、銀行のプライベートバンキング管理とその投資顧問がより一層の先見性を実現し、全ての顧客に一斉に関与することでアドバイスの変換率を増やすことを可能にします。結果として、収益の向上や運用資産残高の増加、運用コストの削減、そして非常に高い顧客ロイヤリティを実現しています。

### 技術概要:

1. ナンミュラリ(Nummularii)のシステムは銀行の取引およびIT基盤に統合されており、アナリストやアドバイザーが使用している既存のツールやアプリケーションと連動しています
2. 当社システムを導入する際、銀行は顧客が使用に慣れているオンラインサイトやユーザーインターフェース、あるいはその他プラットフォームなどを変える必要がありません
3. ニーズやビジネスモデルに応じて、本店あるいは複数の支店に渡って配置できるホワイト／グレーラベルプラットフォームを提供します

本ソリューションは、3つの主なサブシステムで構成されています:

- 金融アドバイザー・ユーザーインターフェース(UI)
- データベース付きコアアルゴリズム／ルール実行サーバー
- プッシュされたカスタマイズ済みの提案を受け取るための、ポートフォリオ投資家のモバイルアプリケーションにおけるユーザーインターフェース



### Company Description:

For the last several years PayBox developed an advanced Payment Technology Platform for financial and non-financial institutions.

- PayBox is one of the most popular mobile payment services in Israel.
- We cooperate with one of the top tier banks in Israel.
- Proven built-in viral effect - The PayBox platform "cracked" the viral user growth of a payment system, through our unique Group-Payment technology that enables to create groups for various events that require group payments, in addition to person-to-person payments.
- The company is backed by top tier banks and a leading Fintech venture capital.
- PayBox is currently expanding to cooperate with additional global financial institutions.
- The company is managed by Yaron Moradi, formerly Conduit, a company valued at \$1.3B

### Technology Description:

PayBox is a mobile payment collection platform secured in banks' standards. We enable financial institutions and non-FIs to introduce a branded mobile payment collection & wallet service.

The PayBox platform works with users of ALL banks and includes:

- Group payment and Person-to-Person payment technology
- Mobile Wallet with personal balance account
- Features for Small & Medium businesses
- Option to integrate with the bank credit/debit card
- Business intelligence tools to learn user behavior
- Management tools for compliance support
- Fraud prevention
- Integration with the bank systems according to the bank requirements

PayBox can be used by financial institutions either as an external bank branded app or as an integrated solution within the existing bank's app (SDK)

The cooperation between PayBox and banks leads to great benefits:

- Proven product, complete and ready to launch payment solution
- Short time to market
- Unique Group Payments technology
- Proven product with viral growth



### PayBox



### One Line Description:

Mobile Payment Collection Platform

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

**Year of Establishment:** 2014

### Industry Sector:

Fintech

### Type of Cooperation:

- Investors & VCs
- Identifying potential clients

### Exhibition Representatives:

Yaron Moradi, CEO

### Contact Details:

+972 54-6675500

[yaron@payboxtech.com](mailto:yaron@payboxtech.com)



#### 企業概要:

ペイボックスはこの数年間で金融機関および非金融機関向けの高度な決済技術プラットフォームを開発しました。

- ペイボックスはイスラエルで最も人気のあるモバイル決済サービスの一つです
- イスラエルの一流銀行の一つと提携しています
- 実証済みの固有バイラル効果 — ペイボックスのプラットフォームは、個人間決済に加えて、団体間での決済が必要となる様々な場面に応じてグループが作成できる独自のグループ決済技術により、決済システムのバイラルユーザーの増加を「解読」しました
- 一流銀行とフィンテックのベンチャーキャピタルの支援を受けています
- 現在はさらに世界的な金融機関との連携に向けて拡大しています
- 以前コンデット (Conduit) という企業価値13億ドルの会社を運営していたヤーロン・モラディ (Yaron Moradi) がペイボックスの経営を指揮しています

#### 技術概要:

ペイボックス(PayBox)は、金融機関の基準のもと安全性が保証されたモバイル決済収集プラットフォームです。金融機関および非金融機関は商標の付いたモバイル用の決済収集サービスとウォレットサービスが導入できます。ペイボックスのプラットフォームはどの銀行のユーザーとも連携し、また以下も含みます:

- グループ決済および個人間決済技術
- 個人収支付きモバイルウォレット
- 中小企業向けに特化した機能
- 銀行クレジットカード／デビットカードとの統合オプション
- 顧客の動きを学習するビジネスインテリジェンスツール
- コンプライアンス支援用の管理ツール
- 詐欺防止機能
- 銀行の要件に基づいた銀行システムとの融合

ペイボックスは対外的な銀行ブランドのアプリケーション、もしくは、既存の銀行アプリケーションとの統合ソリューション (SDK) として金融機関にお使い頂けます。

ペイボックスと銀行との連携により、大きな利益が期待できます:

- 実証済みの商品で、決済ソリューションへの準備も万全
- 短時間での市場進出
- 独自のグループ決済技術
- バイラル増加につながる実証済みの商品
- 開発時間の短縮

私たちは最も高度な決済技術プラットフォームの提供に注力しています。フィンテック業界の専門家だけでなく銀行とも緊密に連携し、銀行の基準に沿った商品開発をしております。したがって、本プラットフォームの安全性は、銀行の基準に従って規定および開発されています。

## ペイボックス

金融機関や企業にiOS/Androidに対応したモバイル決済のプラットフォームを提供

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

設立: 2014

求めるパートナーシップ:

- 投資家・ベンチャーキャピタル
- 新規顧客



#### Company Description:

PayKey enables banks to provide their users with peer-to-peer payment options just when they are needed most –while they are engaged in social interactions. Initiating a payment transaction right from the social app keeps the payment experience intuitive, contextual, and simple without needing to share the details of the recipient's bank account. Users enjoy instantaneous money transfer capabilities while chatting with friends and family members on any social messaging platform such as Facebook Messenger, WhatsApp, and Twitter.

#### Technology Description:

At the core of PayKey's Social Payments solution is the patent pending Mobile Payment Keyboard™. This unique keyboard seamlessly integrates with the mobile banking application, enabling users to initiate and complete any transaction without having to leave their social interaction and switch to a different app. PayKey's white label solution easily integrates at the API level and retains the bank's authentication method without compromising the security level.



#### PayKey Co. Ltd



#### One Line Description:

Secure Peer-to-Peer Mobile Transactions on any Social and Messaging app.

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

**Year of Establishment:** 2014

#### Industry Sector:

FinTech

#### Type of Cooperation:

- Identifying potential clients
- Identifying potential Distribution partners

#### Exhibition Representatives

Oskar Laufer ,VP Channels & Alliance

#### Contact Details:

+972 54-543-2727

[oskar@paykey.com](mailto:oskar@paykey.com)



#### 企業概要:

ペイキー(PayKey)により、銀行は顧客に対しソーシャルインタラクションの際の必要に備え、P2P決済のオプションを提供することができます。ソーシャルアプリケーションから直接決済取引を始めることで、受け手の銀行口座の詳細を共有することなく、直感的かつ状況に応じたシンプルな決済が可能です。顧客はフェイスブック・メッセンジャー (Facebook Messenger) やワッツアップ (WhatsApp)、ツイッター (Twitter) などのソーシャルメッセージングプラットフォームで友人や家族との会話を楽しみながら迅速に送金ができます。

#### 技術概要:

ペイキー(PayKey)のソーシャルペイメント・ソリューションの軸となるのは、特許出願中のモバイルペイメント・キーボード (Mobile Payment Keyboard™) です。このユニークなキーボードは、モバイルバンキングアプリケーションとシームレスに統合し、ソーシャルインタラクションを中断したり別のアプリケーションを立ち上げたりすることなく、一連の取引が完了できます。ペイキーのホワイトラベルソリューションは、APIレベルで簡単に統合でき、銀行の認証方法もそのセキュリティレベルを落とすことなく維持します。



#### ペイキー

SNSを活用した金融機関向けのセキュアなP2Pモバイル決済ソリューションを提供

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

設立: 2014

求めるパートナーシップ:

- 販売パートナー
- 新規顧客





### Company Description:

While FinTech innovation is expanding to more and more aspects of banking and payments, many traditional players struggle to maintain a modern value proposition to merchants and remain relevant.

Merchants all around the world are choosing "one stop shop" payments solutions like PayPal, Stripe, Braintree, Adyen, Square, iZettle and more.

PayMe's mission is to enable every bank or financial institution to offer a full "one stop shop" & global payments platform as part of their value proposition.

We provide a complete white-label payments platform, enabling any bank/financial institution to offer a full payments platform to merchants under its own brand without having to develop anything in-house and without having to integrate to any system.

PayMe was founded in 2014 and is providing services to 75% of the acquiring banks in Israel. Over 10,000 merchants in Israel, Europe and the US are using the platform.

### Technology Description:

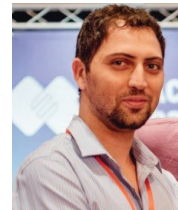
Our platform is connected to acquirers, Alternative payment methods, e-wallets, POS providers around the world and providers of value added services – enabling our clients to truly offer a "one stop shop" solution to their merchants.

1. Our clients can provide a complete payments platform that support Online & Offline transactions around the world
2. Any currency and card brand
3. Any e-wallet and Alternative payment method around the world
4. Invoicing, shipping, recurring billing, chargeback protection and many more value added services.

The bank can select which services will be provided to its customers. The system can work both on a SaaS model or a on premise model.



**PayMe**



### One Line Description:

White label payments solution for banks.

**www.paymeservice.com**

**Year of Establishment:** 2014

### Industry Sector:

Payments

### Type of Cooperation:

Identifying potential clients

### Exhibition Representatives:

Adam Kogan

### Contact Details

+972 54 6955787

ak@paymeservice.com



#### 企業概要:

フィンテックの革新がますます銀行取引と決済の側面に広がる一方で、従来の企業は業者に対する新たなバリュープロポジションの保持や関連性の維持に格闘しています。

世界中の業者は、ペイパル (PayPal) やストライプ (Stripe)、ブレインツリー (Braintree)、アディアン (Adyen)、スクエア (Square)、アイ・ゼットル (iZettle) などのような「ワンストップショップ」の決済ソリューションを選択しています。

ペイミー (PayMe) の使命は、すべての銀行または金融機関が独自のバリュープロポジションとして、十分な「ワンストップショップ」決済およびグローバル決済プラットフォームを提供できるようにすることです。

完成されたホワイトラベルの決済プラットフォームを提供し、すべての銀行／金融機関が、組織内での開発やシステムの統合などは不要で、十分な決済プラットフォームを独自ブランドで業者に提供できるようにします。

ペイミーは2014年に設立され、イスラエル国内の75%の承継銀行にサービスを提供しています。

イスラエル国内のみならず欧州、米国を含めた1万以上の業者が本プラットフォームを利用しています。

#### 技術概要:

当社のプラットフォームは、世界中のアクワイアラーや代替決済手段、イーウォレット (e-wallet)、POSプロバイダー、そして付加価値サービスの提供企業とも連携しており、お客様の業者に対する「ワンストップショップ」ソリューション提供を実現しています。

当社のお客様は、(1) 世界中のオンライン・オフライン取引、(2) すべての通貨およびカード、(3) 世界中のすべてのイーウォレットおよび代替決済手段、(4) インボイス作成、発送、自動継続請求、チャージバック保護、その他の付加価値サービスを支援する完成された決済プラットフォームが提供できます。

銀行の場合は顧客に提供するサービスを選択することができます。本システムはSaaSモデルもしくはオンプレミスモデルで使用可能です。



## ペイミー

金融機関向けにホワイトラベルのワンストップ決済ソリューションを提供

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

設立: 2014

求めるパートナーシップ:

- 新規顧客



### Company Description:

TechFinancials was founded in 2009 by a group of Israeli engineers with backgrounds in both high tech and the financial trading industry. They developed a trading platform technology based on a unique proprietary pricing engine.

The company's core business in the past 7 years was to provide B2B solutions to financial day trading online brokers. The solution includes a complete suite of software systems that allows a brokerage to operate, starting from website, trading platform/apps for both desktop and mobile, pricing engines, back office, CRM.

In the past year the company is gradually diversifying its focus to blockchain and cryptocurrencies based opportunities, taking advantage of our Fintech experience and pioneering R&D.

The company intends to serve as an incubator to such opportunities, and has already established its first entrepreneurial business, CEDEX (Certified Diamond Exchange), aiming to digitalize high value assets and evaluate their investment worth via blockchain technology hence turning diamonds into a tradable financial asset.

The company focuses on bridging the gap between the traditional diamond industry and the innovative financial markets. Equipped with extensive industry knowledge, the CEDEX seeks to engineer a ground-breaking change - enabling people to invest in diamonds as new financial asset class.

TechFinancials is a public company, listed on the London Stock Exchange AIM (Symbol: Tech), with offices in Hong Kong, Israel, Cyprus, Ukraine and Japan

### Technology Description:

The company's main technology capabilities are constructed out of the following main components:

- Innovative proprietary pricing technology with accurate, real-time pricing for a variety of financial trading instruments.
- Powerful trading platform delivering a user-friendly trading experience geared to the mass market for both desktop and mobile.
- Technology enabling Cryptocurrency trading, with Cryptocurrencies as a base for the funding method.
- Blockchain based financial exchange for trading high value physical assets (i.e. diamonds), using a new issued Digital Token.



### Tech Financials

#### One Line Description:

B2B provider of simplified trading technologies

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

**Year of Establishment:** 2009

#### Industry Sector:

Fintech, Day Trading Technology, Blockchain and Cryptocurrencies Tech

#### Type of Cooperation:

Investors & VCs

#### Exhibition Representatives:

Eyal Rosenblum

#### Contact Details:

+972-54 266 4946

[eyalr@techfinancials.com](mailto:eyalr@techfinancials.com)



#### 企業概要:

テックフィナンシャルズ(TechFinancials)は2009年に、先端技術と金融取引業界の両経験を持つイスラエル人エンジニアのグループにより設立されました。彼らは独自の占有プライシングエンジンをもとに、取引プラットフォーム技術を開発しました。

当社は設立から7年間、中核事業として金融デイトレードのオンライン証券会社へのB2Bソリューションを提供してきました。このソリューションには、証券会社がウェブサイトをはじめパソコン用とモバイル用のそれぞれ両取引プラットフォーム／アプリケーション、プライシングエンジン、バックオフィス、CRMまで運営できるソフトウェアシステムの全一式を含みます。そしてこの1年では、自社のフィンテック経験と先駆的な研究開発を活用して、ブロックチェーンとクリプトカレンシーを基盤とした可能性へのフォーカスを多様化しています。

当社は、そのような可能性のインキュベーターとなるべく、すでに最初の起業家の事業であるCEDEX(認証ダイヤモンドエクスチェンジ: Certified Diamond Exchange) を立ち上げています。これはブロックチェーン技術を用いて高価値資産をデジタル化しその投資価値を評価することを目的とし、そこからダイヤモンドを取引可能な金融資産にするというものです。

当社は、伝統的なダイヤモンド業界と革新的な金融市場との溝を埋めることに注目しています。広い業界知識と共にCEDEXは草分け的な変化を設計し、新たな金融資産区分としてダイヤモンドへの投資ができるよう尽力しています。

テックフィナンシャルズは公開会社で、ロンドン証券取引所AIMに上場(シンボル: Tech)しています。オフィスは香港、イスラエル、キプロス、ウクライナ、日本にあります。

#### 技術概要:

当社の主な技術能力は、以下の要素によって構築されています:

- 様々な金融取引商品に対し正確な価格をリアルタイムで設定する革新的な独自のプライシング技術
- 強力な取引プラットフォームで、パソコンとモバイルの両方のマスマーケットに合わせた、ユーザーフレンドリーな取引を実現
- 積み立て方式の基盤となる暗号通貨を用いた、クリプトカレンシー取引を可能にする技術
- 新たに発行されたデジタルトークンを用いた、高価値の有形資産(例: ダイヤモンド)を取引するブロックチェーンをベースにした金融取引



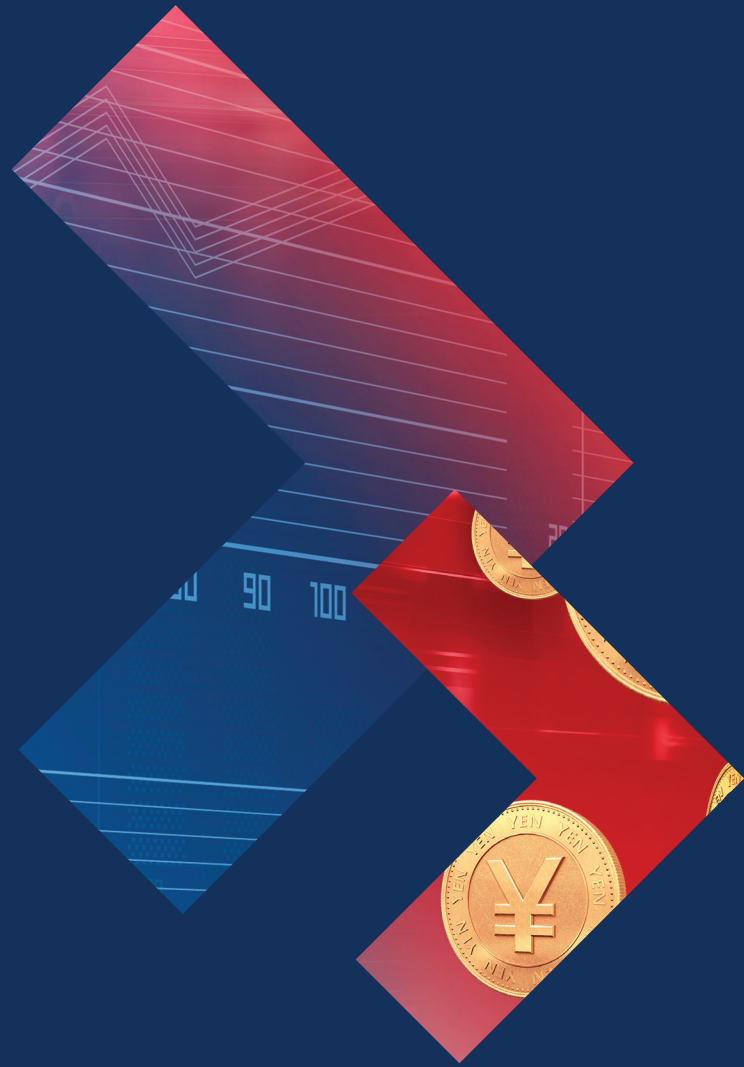
## テックフィナンシャルズ

FX、バイナリーオプション取引、暗号通貨・ブロックチェーンベースの取引プラットフォームを提供

設立: 2009

求めるパートナーシップ:

- 投資家・ベンチャーキャピタル



For matching assistance and more information on the Japan-Israel R&D Cooperation Program,  
**please contact:** [Dor.Tal@Innovationisrael.org.il](mailto:Dor.Tal@Innovationisrael.org.il) | [tokyo@israeltrade.gov.il](mailto:tokyo@israeltrade.gov.il) | [osaka@israeltrade.gov.il](mailto:osaka@israeltrade.gov.il)

日本-イスラエル2国間の研究開発協力プログラムにおいて、マッチングのご要望やさらなる情報をご希望の場合には、  
ご連絡下さい。 [Dor.Tal@Innovationisrael.org.il](mailto:Dor.Tal@Innovationisrael.org.il) | [tokyo@israeltrade.gov.il](mailto:tokyo@israeltrade.gov.il) | [osaka@israeltrade.gov.il](mailto:osaka@israeltrade.gov.il)

