



Vlaanderen
is Internationaal Ondernemen



MOBIELE APPS

IN ISRAËL

FLANDERS INVESTMENT & TRADE MARKTSTUDIE

Mobiele apps in Israël

Augustus 2015

FIT Tel Aviv

Inleiding

Deze paper behandelt de mobiele applicatie industrie in Israël. Het is echter onmogelijk om dit onderwerp te behandelen zonder te verwijzen naar de ruimere context en het kader van de gehele internetsector in Israël. Daarom zal deze kort worden behandeld.

De hier beschreven informatie is slechts een klein voorbeeld van de domeinen, activiteiten, bedrijven en ontwikkelingen die relevant kunnen zijn voor Vlaamse bedrijven.

Dit document zal kort ingaan op de volgende onderwerpen:

Contents

Inleiding	2
Sectoroverzicht	3
Ontwikkeling van apps	3
Internet of Things	4
Wat is het potentieel voor Vlaamse bedrijven?	4
Cybersecurity	4
Wat is het potentieel voor Vlaamse bedrijven?	5
Banking/ FinTech	5
Wat is het potentieel voor Vlaamse bedrijven?	6
Gamingindustrie	6
De nieuwste ontwikkelingen in de gaming industrie zullen besproken tijdens de Israëlische Game Industry Conference 2015 (die deel uit zal maken van het DLD Innovation festival (zie meer info hieronder).....	6
Wat is het potentieel voor Vlaamse bedrijven?	6
SWOT	7
Consequenties en MO	8

Sectoroverzicht

Volgens verschillende sectorexperts heeft de Israëlische hightech industrie het nooit beter gedaan. Het investeringstempo neemt razendsnel toe. Het aantal internationale bedrijven dat Israëlische hightech bedrijven overkoopt (het aantal “exits”) is ongekend hoog. Daarbij wordt er flink geïnvesteerd in lokaal technisch talent.

De Internetsector profiteert ook van deze booming business. In 2014 waren er 1.532 Israëlische internetbedrijven (ten opzichte van 1.150 in 2011) actief. In 2013 werden er 307 bedrijven opgericht, terwijl er slechts 102 stopten. In 2014 hadden 15 internationale Israëlische internetbedrijven een jaarlijkse omzet van meer dan \$ 100 miljoen, ongeveer \$ 3,6 miljard in totaal. Dit wijst op een aanzienlijke groei van de Israëlische Internetindustrie in de afgelopen jaren, waarbij veel inkomsten afkomstig zijn uit digitale reclame.

U vindt meer info over de sector in [Israeli ICT Industry Review](#) (vooral p. 18-24).

Ontwikkeling van apps

De ontwikkeling van apps is zeer geavanceerd in Israël en de lokale bedrijven hebben nationale en internationale klanten. Elk jaar zijn Israëlische bedrijven vertegenwoordigd op Mobile World Congress in Barcelona. De Israëlische aanwezigheid op de beurs wordt, samen met het aantal Israëlische bezoekers, beschouwd als één van de grootste. Meer dan tien procent van de 1.900-plus bedrijven aanwezig op Mobile World Congress waren Israëliërs of hadden grote R & D-laboratoria in Israël). [Fansino](#) won er [de eerste plaats](#) in de “beste app van het jaar-award”. [Deze brochure](#) beschrijft de Israëlische deelnemers aan de 2015-editie van de beurs.

Een aantal bedrijven ([onder andere](#))

- [Zemingo](#)¹
- [Gini Apps](#)
- [Prototype](#)
- [BrightTech](#)
- [MySizeID](#)
- [iGates](#)
- [Datomo](#)

¹ Waarschijnlijk de grootste speler in de markt.

Internet of Things

Israël investeert uitgebreid in IoT innovatie. [Jerusalem Venture Partners](#), [Qualcomm Ventures Israël](#), Deutsche Telekom, Intel (zie meer [info hier](#)) en GKI Group behoren tot de belangrijkste investeerders in startups gericht op de verschillende aspecten van IoT. Volgens de Israëlische seriële investeerder Isser Zak zal het Israëlische vermogen om cruciale elementen samen te brengen ervoor zorgen dat het land een vernieuwer inzake IoT zal blijven. "Productie is kwetsbaar voor concurrentie uit het Verre Oosten, en er zijn veel chipingenieurs in landen zoals India, maar Israël heeft het talent om alle elementen samen te brengen - het ontwerp, de communicatie en de technologie. Dat is een combinatie die je niet op veel plaatsen vindt, en dat is wat ervoor zal zorgen dat Israël zeer relevant blijft voor IoT."²

Deze en andere kwesties zullen worden besproken tijdens de komende [IoT Conference](#) in Israël (20 oktober 2015).

Een aantal voorbeelden van bedrijven:

- [Neura](#)- Aanpaste apps op basis van lifestylegegevens verzameld door de aangesloten apparaten van de gebruiker
- [OriginGPS](#)- 's werelds kleinste GPS-ontvanger
- [LeumiTech](#), Fin-Tech tools
- [Sensibo](#)- air conditioning pod
- [Angel](#)- Gezondheid en fitnesssensoren
- [SwitchBee](#)- Smart-home controller

Wat is het potentieel voor Vlaamse bedrijven?

Deze groeiende industrie krijgt veel aandacht in Israël en bedrijven die actief zijn in de sector, evenals potentiële eindgebruikers, zijn wellicht geïnteresseerd in cutting-edge technologieën.

Cybersecurity

Cybersecurity is een hoogontwikkelde sector in Israël met een groot aantal bedrijven en aanzienlijke investeringen. Zie ook de **marktstudie** geschreven door FIT Tel Aviv.

De belangrijkste business domeinen van de Israëlische cybersecurity sector zijn, oa:

- Threat intelligence
- Het beschermen van gegevens en toepassingen binnen en buiten de cloud
- Identiteits- en toegangsbeheer
- Mobile security en de BYOD challenge
- Web security

² Bron: [Times of Israël](#).

Meer info:

- [The Israeli Cybersecurity Companies Data Base](#)
- [12 Israeli cyber-security firms to watch](#)
- [7 reasons why Israeli cyber-security will remain hot](#)
- [Why Israel Leads The World In Protecting The Web](#)
- [Why Israel could be the next](#)
- [cybersecurity world power](#)

Wat is het potentieel voor Vlaamse bedrijven?

De Israëlische cybersector is niet alleen gericht op Israëlische klanten, maar voornamelijk op de wereldmarkt. Men moet dus niet alleen kijken naar de mogelijkheden van de Israëlische markt maar ook daarbuiten.

Het grote aantal spelers en de concurrentie op de markt bieden opportuniteiten. Een Israëlisch bedrijf kan een nieuwe technologie of een dienst met een unieke toegevoegde waarde beschouwen als een belangrijk element bij het versterken van zijn concurrentiepositie.

Door de dynamische groei van de sector en de toenemende vraag naar oplossingen, ook in Israël, is er wellicht altijd plek voor extra bedrijven met nieuwe, innovatieve oplossing.

Banking/ FinTech

De Israëlische FinTech industrie omvat zo'n 200 bedrijven, zowel gevestigde waarden als een aantal veelbelovende startups. De sterke punten van deze bedrijven zijn onder andere cybersecurity en informatiebeveiliging, financiën, storage & big data, trading en IT-diensten.

Israëlische banken (die onder strikte regelgeving van de Bank van Israël werken) hebben mobiele toepassingen. Uit een eerste onderzoek blijkt dat de meeste, zo niet alle, ontwikkeling van dergelijke toepassingen wordt uitgevoerd door externe bedrijven.

Dit is een van de redenen waarom Israëlische banken vorig jaar een appontwikkelingswedstrijd hebben gelanceerd. De winnaar van de wedstrijd van Hapoalim (de grootste bank van Israël) was [EterniTech](#). Een andere bank, Bank Leumi, lanceerde een [applicatiesontwikkelingsmarathon](#).

Ook buitenlandse banken zijn geïnteresseerd in relevante Israëlische technologieën. De Spaanse Banco Santander [investeerde](#) bijvoorbeeld \$ 5 miljoen in het Israëlisch FinTech start-up [MyCheck](#).

Een paar voorbeelden van bedrijven:

[FundTech](#)

[Trusteer](#)³

[ThetaRay](#)

Voor meer informatie, [zie hier](#).

³ Een dochteronderneming van IBM.

Wat is het potentieel voor Vlaamse bedrijven?

Israëlische financiële instellingen zijn early adopters van nieuwe technologieën voor beveiliging van de opslag van gegevens.

Het feit dat de banken meestal kiezen voor een subcontractor voor de ontwikkeling van hun apps betekent in feite ook een interessant opportuniteit.

Gamingindustrie

De Israëlische gamingindustrie bestaat uit duizenden ontwikkelaars en ontwerpers op het gebied van inhoud en technologie, die op professionele basis projecten en games maken voor digitale platformen.

Voor meer informatie, zie [How Israel became a social gaming hub](#) en [Israeli start-up culture influences the online gaming industry](#).

Game ontwikkelaars (onder andere):

- [Funtactix](#)⁴
- [Nitako](#)
- [Side-Kick](#)
- [Tabtale](#)
- [Playful Shark](#)
- [Corbomite Games](#)
- [Playtika](#)
- [Plarium](#)

De nieuwste ontwikkelingen in de gamingindustrie zullen besproken worden tijdens [de Israëlische Game Industry Conference 2015](#) (die deel zal uitmaken van het DLD Innovation festival (zie meer info [hieronder](#))).

Wat is het potentieel voor Vlaamse bedrijven?

Waarschijnlijk meer dan enig ander gebied binnen de app sector in Israël, is de gamingindustrie volledig exportgeoriënteerd. Deze situatie heeft zijn voor- en nadelen. Belangrijk om in gedachten te houden is dat het doel van samenwerking met Israëlische bedrijven erin bestaat gezamenlijke projecten bij buitenlandse klanten binnen te halen.

⁴ Heeft kantoren in Tel Aviv en de VS en heeft de mobiele games voor Mission Impossible, The Hunger Games, en andere blockbusterfilms ontwikkeld.

SWOT

Een zeer korte SWOT-analyse verduidelijkt de vooruitzichten en uitdagingen van de Israëlische Internet- en appsector voor Vlaamse bedrijven.

Sterktes	Zwakheden
<p>Vlaamse bedrijven met zakelijke relaties in België of Europa hebben een toegevoegde waarde die gewaardeerd zal worden door hun Israëlische tegenhangers.</p> <p>Een Vlaams bedrijf is een troef op zich en is een interessante partner voor Israëlische bedrijven die in Europa actief willen zijn.</p>	<p>Geen ervaring met de Israëlische markt of de zakelijke mentaliteit is een achilleshiel. Daarom is kennisopbouw en begeleiding nodig.</p>
Opportunities	Bedreigingen
<p>Omdat de sector intensief groeit, is er een constante interesse in kennis, technologieën en nicheproducten die de portefeuille van de Israëlische bedrijven kunnen aanvullen.</p> <p>De Israëlische bedrijven zijn slechts gedeeltelijk geïnteresseerd in lokale klanten. De meeste van hun inspanningen zijn gericht op de internationale markten waar de vraag naar de geavanceerde Israëlische technologische oplossingen groeit.</p> <p>Indien een Vlaams bedrijf een cutting-edge technologie heeft, staat de Israëlische markt daar, meer dan andere, voor open.</p> <p>Aangezien de Israëlische bedrijven voornamelijk exportgeoriënteerd zijn en vaak nog in de oprichtings-, handavings- of uitbreidingsfase zitten, kunnen Vlaamse bedrijven profiteren als ze krachten bundelen met hun Israëlische tegenhangers, gezien hun zakelijke netwerk of opgebouwde expertise.</p>	<p>Veel lokale en buitenlandse bedrijven zijn actief in verschillende marktdomeinen en ze bieden state-of-the-art oplossingen. De concurrentie is dus vaak hevig.</p> <p>Ook belangrijk is het feit dat veel van de Israëlische spelers kleine of jonge bedrijven zijn. Dergelijke bedrijven zullen nauwelijks een potentiële partner zijn voor Vlaamse bedrijven.</p>

Consequenties en MO

Op basis van bovenstaande gegevens is duidelijk dat er een interessant potentieel bestaat voor Vlaamse bedrijven die gespecialiseerd zijn in de ontwikkeling van apps en andere internetoplossingen. Het is ook duidelijk dat, hoewel het aanbieden van oplossingen en technologieën aan Israëlische klanten zeker ook een mogelijkheid is, de meest reële optie de samenwerking in projecten voor buitenlandse klanten is en het aanbieden van technologische oplossingen met een toegevoegde waarde voor Israëlische bedrijven.

Netwerkevents, beurzen, conferenties en dergelijke zijn de beste manier om contact te maken met Israëlische bedrijven.

Effectieve opties zijn:

- Deelnemen aan de door FIT georganiseerde handelsmissie naar Israël (29 nov-1 dec 2015),
- Het organiseren van meetings tijdens [Mobile World Congress](#) en, in zekere mate, tijdens [IBC](#) in Amsterdam.
- Een bezoek aan de talrijke conferenties en evenementen in Israël, waarvan sommige hierboven vermeld zijn. Bijzondere aandacht verdient:
 - [DLD Tel Aviv Digital Conference](#), een jaarlijkse evenement, “is Israel's largest international hi-tech gathering, featuring hundreds of startups, VC's, angel investors and leading multinationals Boasting top technological talent, the highest venture capital investments per capita and multi-national centers for industry leaders such as Intel, Google, Microsoft, Kimberly Clark, Amazon, GM, Amdocs, Facebook and more. Tel Aviv is the best location to get up close and personal with the entire hi-tech hub!”⁵.
 - [Israel Mobile Summit](#), een jaarlijks mobile event in Israël, zie hoogtepunten [hier](#).
 - [AppsMania 2015](#) (10 september 2015) is georganiseerd door [IMA](#), een accelerator die zich richt op het mobiele en media-ecosysteem.

Flanders investment & Trade informeert u over economische relevante activiteiten in potentiële exportmarkten. Deze informatie mag nooit geïnterpreteerd worden als indirecte steun van de (geo)politieke standpunten van overheden waar ook ter wereld.

Specifiek voor Israël volgt Flanders Investment & Trade de EU-standpunten ter zake:

<http://diplomatie.belgium.be/nl/businessguidelines.jsp>

⁵ Bron: DLD website.