

گزارش اندیشکده قرار

فناوری و انتخابات اسرائیل

چهره‌های سیاسی اسرائیل چه ارتباطی
با زیست‌بوم فناوری دارند؟

gharar-tt.ir

اندریشکده قرار

TECH × POLITICS · ISRAEL 2026

سیزده چهره، سیزده مسیر به زیست‌بوم فناوری

۱۰ بنیامین نتانیاهو

حضور مستقیم خانواده او در حوزه سرمایه‌گذاری و استفاده از روابط شخصی برای جذب شرکت‌های آمریکایی



۰۲ بزال اسموتریچ

بودجه برای استارت‌آپ‌ها و سرمایه‌گذاران



۰۳ نیربرکات

از امنیت شبکه تا وزارت اقتصاد



۰۴ نفتالی بنت

کارآفرینی که نخست‌وزیر شد



۰۵ بنی گانتز

ریاست شرکت تحلیل کلان‌داده



۰۶ ایهود باراک

شبکه سرمایه و جاسوس‌افزار



۰۷ ایتامار بن‌گویر

گسترش ابزارهای نظارتی پلیس



۰۸ عوفر وینتر

ژنرالی که جایزه مافات را گرفت



۰۹ یائیر لاپید

آموزش خریدی‌ها و حضور فعالان فناوری در حزب او



۱۰ احزاب و رهبران خریدی

مخالفت با الزام درسی و جذب فناوریانه ارتش



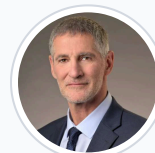
۱۱ گادی آیزنکوت

مدیر سابق شرکتی در حوزه انرژی و جذب حمایت شرکت‌های فناوری



۱۲ یائیر گولان

حضور کارآفرینان فناوری در حزب دموکرات‌ها



۱۳ آساف راپاپورت

بنیان‌گذار ویز (WIZ) به منتقد برجسته نتانیاهو تبدیل شده است



چهار محور پیوند سیاست و فناوری

۰۱

سرمایه، بودجه و روابط



بنیامین نتانیاهو، بزال اسموتریچ، نیر برکات

۰۲

نظارت، داده و جاسوس افزار



نفتالی بنت، بنی گانتز، ایهود باراک، ایتامار بن گویر

۰۳

ارتش و نیروی انسانی فناوری



عوفر وینتر، یائیر لاپید، احزاب و رهبران خریدی

۰۴

کارآفرینان در صحنه سیاست



گادی آیزنکوت، یائیر گولان، آساف رایاپورت

دو جهت، چهار مجرا

دولت با سه ظرفیت اصلی خود، یعنی پول، امنیت و نیروی انسانی، زیست‌بوم فناوری را شکل می‌دهد؛ و زیست‌بوم فناوری نیز خود به صحنه سیاست وارد می‌شود.

دولت ← فناوری

پول | امنیت | نیروی انسانی

فناوری ← دولت

ورود به سیاست

۱

سرمایه، بودجه و روابط

سازوکار

تخصیص بودجه عمومی، مشوق‌های سرمایه‌گذاری و شبکه روابط شخصی با شرکت‌ها و سرمایه‌گذاران.

معیار قرار گرفتن در این فصل

پیوند اصلی چهره از مسیر پول، بودجه یا رابطه با سرمایه‌گذاران شکل گرفته است.

پشتوانه مفهومی: نظریه دولت توسعه‌گرا؛ Breznitz, (2007) Innovation and the State؛ تجربه برنامه یوزما (۱۹۹۳).

۲

نظارت، داده و جاسوس‌افزار

سازوکار

به‌کارگیری فناوری داده و نظارت در توان امنیتی دولت، و جابه‌جایی مقام‌ها میان نهادهای امنیتی و شرکت‌های این حوزه.

معیار قرار گرفتن در این فصل

پیوند اصلی از مسیر شرکت‌ها یا سیاست‌های نظارتی، داده‌ای و جاسوس‌افزاری است.

پشتوانه مفهومی: شبکه‌های امنیتی (Sheffer & Barak, 2013)؛ مفهوم «درهای گردان»؛ گزارش‌های Citizen Lab درباره پگاسوس و Graphite.

۳

ارتش و نیروی انسانی فناوری

سازوکار

ارتش به عنوان مرکز تحقیق و توسعه و مجرای تربیت نیروی فنی؛ و نزاع سیاسی بر سر اینکه چه گروه‌هایی وارد این مجرا شوند.

معیار قرار گرفتن در این فصل

پیوند اصلی از مسیر تحقیق و توسعه نظامی، آموزش یا جذب نیروی انسانی است.

پشتوانه مفهومی: Senor & Singer, Start-up Nation (2009)؛ ادبیات یگان ۸۲۰۰ و تلپیوت؛ گزارش‌های مؤسسه دموکراسی اسرائیل درباره اشتغال حری‌ها.

۴

کارآفرینان در صحنه سیاست

سازوکار

جهت معکوس: فعالان و سرمایه زیست‌بوم فناوری مستقیماً به حزب، نامزدی یا کنش سیاسی وارد می‌شوند.

معیار قرار گرفتن در این فصل

چهره خود کنشگر فناوری است، یا حزبش به حمایت و حضور کارآفرینان فناوری تکیه دارد.

پشتوانه مفهومی: قدرت سیاسی کسب‌وکار (Lindblom, 1977 Politics and Markets)؛ بسیج بخش فناوری در اعتراضات اصلاحات قضایی ۲۰۲۳.

قاعده دسته‌بندی: هر چهره در فصلی آمده که مجرای غالب پیوندش با فناوری را نشان می‌دهد. بسیاری از چهره‌ها از بیش از یک مجرا پیوند دارند؛ این همپوشانی‌ها در اسلاید بعد آمده است.

مرزها همپوشان اند

● مجرای غالب (مبنای فصل بندی) ○ پیوند ثانوی در پرونده چهره

مجرای / چهره	نتانياهو	اسموتريچ	بركات	بنت	گانتز	باراك	بن گویر	وینتر	لاپید	رهبران حریدی	آیزنکوت	گولان	راپاپورت
۱ه سرمایه، بودجه و روابط	●	●	●			○					○		○
۲ه نظارت، داده و جاسوس افزار				●	●	●	●						
۳ه ارتش و نیروی انسانی								●	●	●			
۴ه کارآفرینان در سیاست			○	○					○		●	●	●

پیوندهای ثانوی: نتانياهو، ایده «اسپارت دیجیتال» با تکیه بر فناوری نظامی | بركات، پیشینه کارآفرینی در BRM و چک پوینت | بنت، هم بنیان گذار Cyota | باراك، ساختارهای سرمایه گذاری در شرکت ها | لاپید، حضور کارآفرینان فناوری در حزب | آیزنکوت، حمایت مدیران شرکت های فناوری | راپاپورت، تصمیم درباره ورود سرمایه جذب شده به اسرائیل

سرمایه، بودجه و روابط

بنیامین نتانیاهو



Oracle نرم‌افزار و ابر

دوستی نزدیک با لری الیسون، بنیان‌گذار

Google فناوری

روابط متعدد



Intel تراشه

روابط متعدد



Palantir تحلیل داده و دفاعی

روابط متعدد

Anduril فناوری دفاعی

روابط متعدد

The Umbrella Corporation سرمایه‌گذاری فناوری نظامی

پسرش، آونر، از مدیران

بزالل اسموتریچ



صندوق استارت‌آپ‌ها برنامه دولتی

۵۰۰ میلیون شکل بودجه سالانه در بسته ۲۰۲۴

یوزما ۲ برنامه دولتی

افزایش سرمایه‌گذاری نهادهای مالی در صندوق‌های فناوری

نیر برکات



BRM نرم‌افزار و سرمایه‌گذاری

فعالیت در مجموعه



Check Point امنیت شبکه

از نخستین سرمایه‌گذاران و نخستین رئیس هیئت‌مدیره

نظارت، داده و جاسوس افزار

ایتامار بن گویر



نظارت تصویری

دوربین‌های تشخیص چهره

طرح استفاده پلیس

ایهود باراک



سایبری

Toka

حضور در شرکت

Carbyne (Reporty)

فناوری اورژانس و داده

حضور؛ تأمین مالی مرتبط با اپستین

جاسوس افزار (Graphite)

مشارکت در تأسیس؛ فروش در پایان ۲۰۲۴

بنی گانتز



تحلیل کلان داده

Fifth Dimension

رئیس پیشین هیئت مدیره

NSO Group

جاسوس افزار

مذاکرات خرید (۲۰۱۸) Fifth Dimension

نفتالی بنت



امنیت سایبری

Cyota

هم‌بنیان‌گذار

Quantum Source

پردازش کوانتومی

حضور در شرکت

سلامت دیجیتال

Remepy

حضور در شرکت

Lasso Security

امنیت سایبری

مجموعه مدیران و مشاوران

جاسوس افزار

NSO Group

حمایت از طرح پایش کرونا (۲۰۲۰)

ارتش و نیروی انسانی فناوری

احزاب و رهبران خریدی



Kodkod آموزش و جذب نیروی فنی نظامی

مخالفت با پیوستن خریدی‌ها

Maalot Tzur آموزش و جذب نیروی فنی نظامی

مخالفت با پیوستن خریدی‌ها

یائیر لاپید



DriveNets شبکه‌های مخابراتی

کوبرینسکی، هم‌بنیان‌گذار

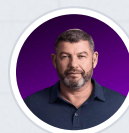
Interwise نرم‌افزار

کوبرینسکی، بنیان‌گذار

Fifth Dimension تحلیل کلان‌داده

سابقه رام بن‌باراک

عوفر وینتر



مافات تحقیق و توسعه نظامی

پروژه مشترک؛ جایزه ۲۰۱۵

Rafael صنایع دفاعی

پروژه مشترک «لانه مار»



کارآفرینان در صحنه سیاست

آساف راپاپورت



WIZ

امنیت ابری WIZ

بنیان‌گذار

شبکه ۱۳ رسانه

تأیید خرید توسط بنیاد به رهبری او (۲۰۲۶)

یائیر گولان



واقعیت مجازی AnyVerse

بنیان‌گذار آن، موشه ردمن، به حزب پیوست

آموزش برنامه‌نویسی LeapLearner

هم‌بنیان‌گذار آن، عامی درور، به حزب پیوست

سرمایه‌گذاری Zaitoun Ventures

عامی درور

گادی آیزنکوت



ذخیره انرژی Storage Drop

رئیس پیشین هیئت‌مدیره

نرم‌افزار Wix

حمایت مدیران از حزب او

پلتفرم Fiverr

حمایت مدیران از حزب او



سخت‌افزار شبکه Mellanox

حمایت مدیران از حزب او

۵۱

فصل اول

سرمایه، بودجه و روابط



نیر برکات



بزالل اسموتريچ



بنیامین نتانیاهو

فصل ۱ سرمایه، بودجه و روابط

بنیامین نتانياهو

حضور مستقیم خانواده او در حوزه سرمایه‌گذاری و استفاده از روابط شخصی برای جذب شرکت‌های آمریکایی

دوستی نزدیک با لری الیسون، بنیان‌گذار اوراکل؛ روابط متعدد با گوگل، اینتل، پالانتیر و آندوریل.

«اسپارت دیجیتال»

یکی از ایده‌های تبلیغاتی او: تبدیل اسرائیل به «اسپارت دیجیتال» با تکیه بر فناوری نظامی

آونر، پسر او، از مدیران مجموعه سرمایه‌گذاری آمبرلا (The Umbrella Corporation) است که در حوزه فناوری نظامی فعالیت می‌کند.



intel®



Benjamin Netanyahu

فصل ۱ | سرمایه، بودجه و روابط

بزالل اسموتريچ

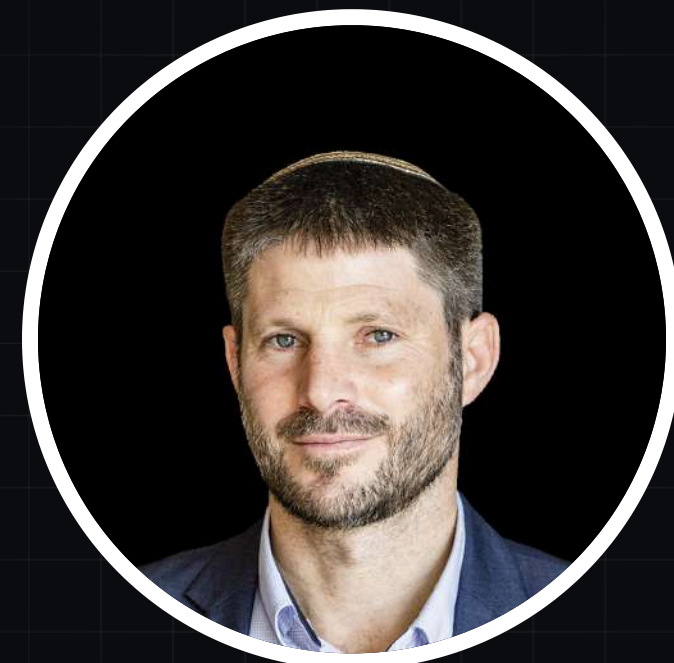
بودجه برای استارت‌آپ‌ها و سرمایه‌گذاران

حمایت از صندوق استارت‌آپ‌ها و برنامه یوزما ۲ برای افزایش سرمایه‌گذاری نهادهای مالی در صندوق‌های فناوری.

۵۰۰ میلیون شِکل

بودجه سالانه صندوق استارت‌آپ‌ها در بسته اعلامی ۲۰۲۴

بودجه عمومی و مشوق سرمایه‌گذاری



Bezalel Smotrich

فصل ۱ سرمایه، بودجه و روابط

نیر برکات

از امنیت شبکه تا وزارت اقتصاد

فعالیت در **BRM** (مجموعه توسعه نرم افزار و سرمایه گذاری فناوری)؛ از نخستین سرمایه گذاران شرکت **چک پوینت** و نخستین رئیس هیئت مدیره آن.

نرم افزار، امنیت شبکه و سرمایه گذاری



Nir Barkat

۵۲

فصل دوم

نظارت، داده و جاسوس افزار



ایتامار بن‌گویر



ایهود باراک



بنی گانتز



نفتالی بنت

فصل ۲ | نظارت، داده و جاسوس افزار

نفتالی بنت

کارآفرینی که نخست وزیر شد

هم بنیان گذار **Cyota**؛ حضور در **Quantum Source**، **Remepy** و مجموعه مدیران و مشاوران **Lasso Security**. در مقام وزیر جنگ (۲۰۲۰)، از طرح داده محور **NSO** (سازنده جاسوس افزار پگاسوس) برای پایش کرونا حمایت کرد.

امنیت سایبری، پردازش کوانتومی، سلامت دیجیتال و نظارت



Naftali Bennett

فصل ۲ | نظارت، داده و جاسوس افزار

بنی گانتز

ریاست شرکت تحلیل کلان داده

رئیس پیشین هیئت مدیره شرکت تحلیل کلان داده **Fifth Dimension**؛ مذاکره شرکت برای فروش فناوری به پلیس و مذاکرات خرید آن توسط **NSO** (سازنده جاسوس افزار پگاسوس) در ۲۰۱۸.



Benny Gantz

فصل ۲ | نظارت، داده و جاسوس افزار

ایهود باراک

شبکه سرمایه و جاسوس افزار

حضور در شرکت های **Carbyne**، **Toka** و **Paragon** (سازنده جاسوس افزار بدنام Graphite؛ قراردادهایش در ایتالیا لغو شد). ساختار سرمایه گذاری شرکت های Ergo، Cogito و Sum و تأمین مالی مرتبط با جفری اپستین برای سرمایه گذاری در شرکت Reporty، با نام بعدی Carbyne.

شرکت پاراگون با مشارکت باراک و فرمانده پیشین ۸۲۰۰ تأسیس شد و در پایان ۲۰۲۴ به سرمایه گذار آمریکایی فروخته شد.

AXON 911 CORE
Carbyne

Ehud Barak

فصل ۲ | نظارت، داده و جاسوس افزار

ایتامار بن گویر

گسترش ابزارهای نظارتی پلیس

پیگیری دسترسی پلیس به فناوری پیشرفته، طرح استفاده از دوربین های تشخیص چهره و گسترش اختیارات دسترسی مخفیانه به داده ها.

تشخیص هویت، تحلیل اطلاعات و نظارت تصویری



Itamar Ben-Gvir

جاسوس افزار در پرونده سه چهره

نام NSO (پگاسوس) و Paragon (Graphite) در پرونده سه چهره این فصل تکرار می‌شود.



نفتالی بنت

NSO

در مقام وزیر جنگ (۲۰۲۰)، از طرح داده‌محور NSO (سازنده جاسوس افزار پگاسوس) برای پایش کرونا حمایت کرد.



بنی گانتز

NSO

مذاکرات خرید Fifth Dimension، شرکتی که ریاست هیئت‌مدیره‌اش را داشت، توسط NSO در ۲۰۱۸.



ایهود باراک

Paragon

پاراگون (سازنده Graphite) با مشارکت باراک و فرمانده پیشین ۸۲۰۰ تأسیس شد و در پایان ۲۰۲۴ به سرمایه‌گذار آمریکایی فروخته شد.

۵۳

فصل سوم

ارتش و نیروی انسانی فناوری



احزاب و رهبران حریدی



یائیر لاپید



عوفر وینتر

فصل ۳ ارتش و نیروی انسانی فناوری

عوفر وینتر

ژترالی که جایزه مافات را گرفت

در مقام فرمانده تیپ گیواتی، در پروژه مشترک نیروهای عملیاتی، **مافات** و **رافائل** مشارکت داشت؛ پروژه «لانه مار» در جنگ غزه در ۲۰۱۴ به کار رفت.

جایزه مافات در ۲۰۱۵

لانه مار | Snake Pit

مافات: اداره تحقیق و توسعه نظامی وزارت دفاع اسرائیل



Ofer Winter

فصل ۳ ارتش و نیروی انسانی فناوری

یائیر لاپید

آموزش خریدی‌ها و حضور فعالان فناوری در حزب او

پیگیر آموزش و اشتغال فناوری خریدی‌ها. **هیلل کوبرینسکی**، از بنیان‌گذاران یش عتید و مشاور نزدیک لاپید، هم‌بنیان‌گذار شرکت **DriveNets** و بنیان‌گذار شرکت **Interwise** است. **رام بن‌باراک**، از چهره‌های حزب او، سابقه حضور در شرکت تحلیل کلان‌داده **Fifth Dimension** دارد.

شبکه‌های مخابراتی، نرم‌افزار و تحلیل کلان‌داده

DRIVENETS



Yair Lapid

فصل ۳ ارتش و نیروی انسانی فناوری

احزاب و رهبران خریدی

مخالفت با الزام درسی و جذب فناورانه ارتش

مخالفت امثال **گلدکنوف** با الزام آموزش ریاضی و انگلیسی برای دریافت بودجه مدارس؛ مخالفت خاخام هیرش و لاندو با پیوستن خریدی‌ها به **Kodkod** و **Maalot Tzur**، مسیرهای آموزش و جذب نیروی فنی در دستگاه نظامی و امنیتی.

مقاومت در برابر ورود مردان خریدی به ساختار ارتش



Yitzhak Goldknopf

اسحاق گلدکنوف

۵۴

فصل چهارم

کارآفرینان در صحنه سیاست



آساف راپاپورت



یائیر گولان



گادی آیزنکوت

فصل ۴ | کارآفرینان در صحنه سیاست

گادی آیزنکوت

مدیر سابق شرکتی در حوزه انرژی و جذب حمایت شرکت‌های فناوری

رئیس پیشین هیئت‌مدیره **Storage Drop** در حوزه ذخیره انرژی؛ حمایت مدیران **Wix، Fiverr و Mellanox** از حزب او.

فعال در حوزه فناوری‌های انرژی و رئیس حزبی با پشتیبانی ویژه از سوی زیست‌بوم فناوری



fiverr.

WIX



Gadi Eisenkot

فصل ۴ | کارآفرینان در صحنه سیاست

یائیر گولان

حضور کارآفرینان فناوری در حزب دموکرات‌ها

پیوستن **موشه ردمن**، بنیان‌گذار شرکت AnyVerse، و **عامی درور**، هم‌بنیان‌گذار شرکت LeapLearner و مجموعه سرمایه‌گذاری Zaitoun Ventures، به حزب او در ۲۰۲۶.

تأکید بر پیوند فناوری با دموکراسی و ارتباط جهانی؛ مخالفت با الگوی اسپارت دیجیتال.

واقعیت مجازی، آموزش برنامه‌نویسی و سرمایه‌گذاری



Yair Golan

فصل ۴ | کارآفرینان در صحنه سیاست

آساف رایاپورت

بنیان‌گذار ویز (WIZ) به منتقد برجسته نتانیا‌هو تبدیل شده است

۲۰۲۳ اعلام کرد سرمایه ۳۰۰ میلیون دلاری جذب‌شده WIZ به دلیل برنامه قضایی دولت وارد اسرائیل نخواهد شد.

۲۰۲۵ مارس WIZ هزینه بیل‌بورد مطالبه بازگشت گروگان‌ها را پرداخت کرد.

۲۰۲۶ سپتامبر خرید شبکه ۱۳ توسط بنیاد مورد حمایت کارآفرینان به رهبری رایاپورت تأیید شد.

۳۰۰ میلیون دلار

سرمایه جذب‌شده WIZ که اعلام شد وارد اسرائیل نخواهد شد

WIZ[★]



Assaf Rappaport

رویدادهای کلیدی، ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۶



با تغییر نخست‌وزیر چه تغییری می‌کند؟

تغییر می‌کند

اما اولویت‌ها و سیاست‌های اداره تغییر می‌کند

روابط خارجی، آموزش حریدی‌ها، تخصیص بودجه و حدود استفاده از فناوری نظارتی، محل اختلاف سیاسی است.

فناوری نظارتی

تخصیص بودجه

آموزش حریدی‌ها

روابط خارجی

ثابت می‌ماند

در هر حال حمایت از زیست‌بوم فناوری ادامه پیدا خواهد کرد

درآمد، اشتغال، جذب سرمایه و نیاز نظامی، فناوری را به اولویت دولت‌های مختلف تبدیل کرده است.

نیاز نظامی

جذب سرمایه

اشتغال

درآمد

پیوند فناوری با ساختار قدرت اسرائیل به یک حزب محدود نیست؛ رقابت احزاب بر مسیر توسعه و کاربرد آن اثر می‌گذارد.





ترهیه شده در اندیشکده قرار

gharar-tt.ir