



در مسیر موفقیت

بابرترین نوپاهای فینتك آشناشوید

فینتك حوزه جدیدی است که محصولات حوزه فناوری‌های مالی را شامل می‌شود. این کسب‌وکارها خدمات مالی را تسهیل می‌کنند یا شکل جدیدی از آنها را ارائه می‌دهند و در سه حوزه کلی تمرکز دارند؛ کسب‌وکارهای فناوری بانکی یا بیمه (InsurTech)، کسب‌وکارهای تأمین، مشاوره یا حمایت مالی و کسب‌وکارهای مبتنی بر تعاملات با مشتریان در بازارهای کسب و کاری (B2B)، کسب‌وکار با فرد (B2C)، مشتری با مشتری (C2C)، سیستم‌های مدیریت مالی شخصی (PFM) و راه‌حل‌های قرض‌دهی نقره‌نفر (peer-to-peer lending). شرکت‌های نوپا (استارت‌آپ) فین تکی به‌عنوان ارائه‌دهندگان خدمات نوآورانه در فناوری‌های مالی، بستر مناسبی برای رشد هستند و به‌راحتی می‌توانند سرمایه‌گذاران را جذب خودکنند. در ادامه با بعضی از شرکت‌های نوپای موفق در حوزه فینتك آشنا می‌شویم.

رایین‌هود (Robinhood)

یک نرم‌افزار گوشی هوشمند است که باهدف تسهیل معاملات بورسی به کاربران امکان خرید سهم و سرمایه‌گذاری را می‌دهد بدون این‌که لازم باشد کمسیون تبدیل نرخ واحدهای مالی را پرداخت کنند. این شرکت بیش از یک میلیون کاربر دارد و ۶۰ میلیون یورو سرمایه جذب کرده است.

استرپ (Stripe)

یک شرکت ایرلندی است که خدمات پرداخت به افراد و شرکت‌ها ارائه می‌کند و از رقبای پی‌پل (paypal) محسوب می‌شود. ارزش این شرکت نوپا حدود ۹۰۰ میلیون یورو است و در ۲۵ کشور خدمات خود را به مشتریان ارائه می‌دهد. ایلان ماسک، کارآفرین مشهور و بنیانگذار ماسک، شرکت‌های بزرگی همچون اسپیس ایکس و تسلا موتورز از حامیان این شرکت نوباست.

گواین (GoIn)

شرکت نوپایی در حوزه سرمایه‌گذاری و پس‌انداز است و می‌تواند با روش‌های خودکار و بهره‌گیری از هوش مصنوعی عادت‌های رفتاری کاربران را مشخص کند و به آنها در صرفه‌جویی در هزینه‌ها و شکل مناسب‌تر سرمایه‌گذاری یاری رساند. این شرکت نوپا سال ۱۳۹۶/۱۷ تاکنون در اسپانیا راه‌اندازی شده است و تاکنون ۲/۲ میلیون یورو سرمایه جذب کرده است.

ترویلر (TrueLayer)

بر روی توسعه بستر بانکی تمرکز کرده است و به شرکت‌های فینتکی یا خرده‌فروشی امکان دسترسی به رابط برنامه‌نویسی نرم‌افزار (API) بانک‌ها و داده‌های مشتریان را می‌دهد. این شرکت نوپا که سال ۱۳۹۵/۱۶ تأسیس شده و در لندن مستقر است، توانسته ۳۱ میلیون یورو سرمایه جذب کند.

ویج‌استریم (Wagestream)

یک شرکت نوپای فینتکی است که با هدف ایجاد امنیت مالی بیشتر به مشتریان این امکان را می‌دهد که پیش از موعد دریافت حقوق، درصدی از آن را دریافت کنند. این شرکت با حمایت جف بزوس (مؤسس آمازون) و مارک زاکربرج (مؤسس فیسبوک) سال ۱۳۹۷/۲۰۱۸ در لندن راه‌اندازی شده و تاکنون ۵۰ میلیون یورو بودجه تأمین کرده است.



متخصصان ایرانی خارج از کشور در پارک فناوری پردیس جذب می‌شوند

پارک فناوری پردیس به عنوان بزرگ‌ترین پارک علم و فناوری تأسیس شده در کشور، متخصصان و کارآفرینان ایرانی خارج از کشور را به همکاری دعوت می‌کند. متخصصان ایرانی خارج از کشور برای استفاده از این طرح لازم است تا حداقل امتیازات را کسب کنند. در صورت عدم کسب حد نصاب لازم، با درخواست مستقیم رئیس پایگاه تخصصی همکار و تأیید معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری می‌تواند از تسهیلات بهره‌مند شود. / معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

در پی حامی برای تولید محصولات

به طور میانگین سالانه هر فرد به چهار تا شش لوله برای خونگیری نیاز دارد. شرکت دانش بنیان فرزانه آرمان تولیدکننده لوله‌های خونگیری وکیوم و غیروکیوم است که در سال‌های گذشته موفق شده است کام مهمی در فناوری و صنعت برداشته و خط تولید لوله‌های خون‌گیری و قالب‌های تزریق پلاستیک لوله‌های خون‌گیری را که جزو دانش‌های پیشرو (high tech) محسوب می‌شود، توسط محققان داخلی محقق کند. مدیر بازرگانی این شرکت، احمد همایون از آمادگی این شرکت برای راه‌اندازی و احداث خط تولید حدود ۲۰۰ میلیون لوله خون‌گیری در سال و اتوماسیون سازی تولید لوله‌های وکیوم در کشورهای مختلفی مثل اندونزی، نیجریه و پاکستان که بازارهای هدف و جذابی دارد، در صورت جذب سرمایه‌گذار با جام‌جم خبر داد. تولید محصولات باکیفیت وابسته به داشتن فناوری خوب و تسلط بر آن است، به همین دلیل این شرکت آماده صادرات است. گواهی ایزو ۱۳۴۸۵ و گواهی اداره تجهیزات پزشکی ایران (IMED) از جمله گواهی‌های دریافت شده برای محصولات این شرکت است.

سامانه جراحی رباتیک از راه دور سینا محصول استراتژیک تولیدی شرکت نوآوران رباتیک و پزشکی سینا یکی دیگر از شرکت‌های نوپای شرکت‌کننده در این نشست بودند. شرکت آمریکایی سازنده این دستگاه نزدیک به ۲۰ سال است که در بازارهای جهانی درخشیده و به تنهایی سالانه بیش از ۵/۳ میلیارد دلار درآمد دارد که این نشان از بازار بزرگ این محصول دارد و سرمایه‌گذاران خارجی بسیاری علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری در این حوزه هستند. اما به دلیل نگرانی‌هایی که بابت تعامل با کشور به علت تحریم‌ها ایجاد شده است این روند به سختی پیش می‌رود. علیرضا میرباقری، مدیرعامل این شرکت، از آمادگی‌شان برای ورود به بازارهای جهانی و نشست با سرمایه‌گذارانی که ریسک سرمایه‌گذاری در ایران را پذیرفته‌اند به جام‌جم می‌گوید. مزیت رقابتی نمونه داخلی این ربات نسبت به نمونه آمریکایی هزینه یک سومی آن است. علت کاهش هزینه این است که در نمونه ایرانی توانسته هزینه‌های ابزارهای مصرفی جراحی را به شدت کاهش دهد، زیرا این ابزارها یک بار مصرف بوده و نمونه خارجی ابزارهای گران قیمتی دارد. چالش‌های اصلی شرکت‌های نوپا معمولاً مشکلات مربوط به واردات قطعات اولیه و انتقال وجه است. قانون حمایت از شرکت‌های دانش بنیان در راستای واردات قطعات اولیه برای ساخت نمونه‌هاست و از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری پیگیری می‌شود، مشکل اول را برطرف کرده اما آنچه هنوز به صورت مشکل باقی مانده عدم حواله کردن ارز و عدم تخصیص ارز نیمایی (نظام یکپارچه معاملات ارزی) به شرکت‌های دانش بنیان است که ستاد حمایت از شرکت‌های دانش بنیان هنوز راهکار اجرایی برای آن پیدا نکرده است.



به دنبال ایده‌های آینده‌دار

محمد سپهر، مدیر عامل صندوق پژوهش و نوآوری استان یزد درباره هدفش برای شرکت در این نشست به جام‌جم می‌گوید: «هدف اول ما برقراری ارتباط، همکاری و بررسی امکان سرمایه‌گذاری مشترک با سایر سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی و در نهایت شبکه‌سازی است و این نشست فرصت بسیار خوبی را فراهم آورده است. هدف دوم ما انتخاب و همکاری با شرکت‌های نوپایی است که می‌توانند مزیت و ارزش افزوده‌ای برای ظرفیت‌های استان یزد در حوزه سلامت، گردشگری، فناوری‌های مرتبط با معادن و نساجی داشته باشند، علاوه بر خوب بودن پروپوزال طرح، قابل اعتماد بودن و توانمند بودن تیم نیز برای ما اهمیت دارد و در صورت همکاری مسیر توسعه بازار شرکت منتخب را هموار می‌کنیم و مبلغی که برای سرمایه‌گذاری در نظر گرفته‌ایم محدودیتی نداشته و تا ۸ یا ۹ میلیارد تومان هم خواهد رسید که برای شرکت‌های نوپا عدد قابل توجهی محسوب می‌شود. ولی تعداد طرح‌هایی که در این نشست دو روزه ارائه می‌شود پنج شش مورد است، لذا بیشتر بر هدف اول متمرکز هستیم.» این سرمایه‌گذار داخلی در ادامه یادآور می‌شود: «ن نشست امسال نسبت به دو سال گذشته افت داشته است. دوره قبل هم جمعیت بیشتری از سرمایه‌گذاران و شرکت‌های نوپا شرکت کرده بودند و هم مهمانان خارجی بیشتری داشتیم. امسال برنامه کم رونق‌تری را شاهد هستیم.»

از جمله دیگر سرمایه‌گذاران داخلی شرکت‌کننده در این نشست شرکت فیتکو با هدف پیوستن به سرمایه‌گذارن خطرپذیر بود. این شرکت با هدف ورود به بازارهای خارج از ایران عدد سرمایه‌گذاری قابل توجهی را مد نظر قرار داده بود. کاظم شریفی، نماینده این شرکت در این رابطه به جام‌جم می‌گوید: از هر طری‌که ظرفیت ورود به بازارهای جهانی را داشته باشد حمایت می‌کنیم و محدودیتی در حوزه کاری شرکت‌های نوپا نداریم. اما واقعیت این است که ۸۰ تا ۹۰ درصد شرکت‌های نوپا شکست می‌خورند، ولی ما سعی می‌کنیم با بررسی دقیق، طرحی مناسب را انتخاب کنیم تا علاوه بر افزایش سرمایه و بازگشت سرمایه قابل توجه، به معرفی ایران و ایده‌پردازان ایرانی در سطح جهانی نیز کمک کنیم. اما این نشست درحوزه یک سمینار بین‌المللی در حوزه سرمایه‌گذاری فناوری‌ها نبود و نقاط ضعفی وجود دارد که باید مرتفع گردد. حداقل کاری که می‌توانستند انجام دهند شروع به موقع برنامه و رعایت زمان‌بندی‌ها بود. جدا از این، محتوای سخنرانی‌های بخش‌های دولتی با پنج سال پیش تفاوتی پیدا نکرده و صحبت جدیدی نمی‌شود. این موضوعی است که برای نشست‌های بعدی به تحول جدی نیاز دارد.

۳۰ داروی زیست فناوری تا ۱۸ ماه آینده به تولید می‌رسد

دبیر ستاد توسعه زیست فناوری گفت؛ در مجموع ۱۴۰ داروی زیست فناوری در دنیا وجود دارد که از این تعداد ۲۲ دارو در کشور تولید شده و قرار است ۳۰ داروی دیگر تا ۱۸ ماه آینده به تولید برسد. دکتر مصطفی قانع افزود؛ به جرات اعلام می‌کنم که در زمینه تولید مواد اولیه داروهای زیستی خودکفا هستیم و هیچ ماده اولیه‌ای به کشور وارد نمی‌شود. / مهر

۲۰۲۰ چه گذشت؟



در دومین نشست سرمایه‌گذاری فناوری ۲۰۲۰ چه گذشت؟

۲ روز مذاکره برای جذب سرمایه

این نشست با حضور شرکت‌های نوپا و سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی برگزار شد

ایده‌ها و نوآندنی‌های خود را در مقابل فرشتگان کسب‌وکار و سرمایه‌گذاران خطرپذیر (VC) ارائه و با شرکت در کارگاه‌ها با روش‌های کسب‌وکار و مذاکره با سرمایه‌گذاران آشنا شوند تا به بازارهای فروش بزرگ‌تر و موفقیت‌های تجاری دست یابند.

علی ناظمی، معاون سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی، مهم‌ترین عنصر رشد و توسعه اقتصادی را پایداری یک اکوسیستم منسجم در عرصه نوآوری دانست و افزود؛ «بهبود جایگاه رقابت‌پذیری بدون نوآوری عملاً امکان‌پذیر نیست، مجموعه کشورهای در حال توسعه و کشورهایی که به دنبال توسعه فناوری هستند، همواره سرمایه را به عنوان مهم‌ترین عامل و مهم‌ترین گلوگاه رسیدن به اکوسیستم پویا مطرح می‌کنند. اما سرمایه لزوماً مهم‌ترین و تنها نیاز داشتن یک اکوسیستم نیست و سایر شاخص‌ها مانند شاخص نوآوری بهبود عملکرد و شاخص دسترسی به سرمایه خطرپذیر را نیز باید در نظر گرفت. تجربه سایر کشورها نشان داده که سرمایه‌گذاری خطرپذیر، فرآیندی آموزشی است و در بستر زمان و با تجربه به دست می‌آید.»

وی تأکید کرد؛ «کشورهای دی‌آر بیش از آن‌که نیازمند اتکا به سرمایه و انتقال سرمایه باشند باید متکی به فرآیندی فاشند که تجربه، دانش و مهارت‌های مربوط به سرمایه‌گذاری خطرپذیر در آنها برای رسیدن به اکوسیستمی پویا تقویت شود.»

در ادامه دکتر حمیدرضا امیری نیا، رئیس کمیته اقتصاد دانش بنیان ستاد اجرایی فرمان امام (ره) بیان کرد؛ «نبود درک اهمیت سرمایه‌گذاری خطرپذیر در بین کشورهای اسلامی مسأله‌ای است که وجود دارد. اقتصاد در کشور ما بر پایه نفت و گاز است و عبور از این اقتصاد سنتی و برداشتن موانع زیادی که برای اعتماد سرمایه‌گذاران روی فعالیت‌های علمی و فناوری وجود دارد، کار سختی است. اما ما به دنبال تشویق و علاقه‌مندکردن آستان قدس رضوی، کمیته امداد امام خمینی، شرکت‌های مخابراتی و اپراتورهای تلفن همراه برای سرمایه‌گذاری در این بخش هستیم.»

مهمان هندی شرکت‌کننده در بخش شرکت‌های نوپای (استارت‌آپ‌ها) این نشست، هانی باغچاندانی (Hunny Bhagchandani) بنیانگذار شرکت نوپای Torch-It بود. این شرکت سازنده دستگاه‌هایی خلافتانه و مقرون به صرفه است که به کمک افراد نابینا، ناشنوا، بی‌زبان (لال) و ناتوان در راه رفتن می‌آیند. برای مثال دستگاهی کوچک با چهار چشم الکترونیکی می‌تواند موانع و پله‌ها را تشخیص و از طریق لرزه فرد نابینا را نسبت به مسیر خود آگاه کند. در حال حاضر بیش از ۲۵ هزار نفر در هند و آفریقا از این دستگاه استفاده می‌کنند. نمونه آمریکایی این دستگاه ۸۰۰ دلار قیمت دارد در حالی که باغچاندانی با یک بیستم این قیمت امیدوار است که بازار فروش این محصول را در ایران نیز به دست آورد. دستگاه دومی که وی به جام‌جم معرفی می‌کند برای افراد بی‌زبان است. آنها می‌توانند با پوشیدن دستکش‌های مخصوص به همراه یک ساعت هوشمند صفحه کلیدی برای برقراری ارتباط با همه در هر زمان و مکانی داشته باشند. دستگاه سوم برای استفاده افرادی است که از ویلچر استفاده می‌کنند. استفاده از ویلچر بعضی مواقع سخت است و در بعضی مکان‌ها شاید غیرممکن باشد، بنابراین این افراد می‌توانند از یک تخته کوچک چرخدار استفاده کنند که با پدال‌ها می‌توان مسیر حرکت را کنترل کرد. باغچاندانی هدفش را از شرکت در این نشست پیدا کردن همکاران خلاق، حمایت مالی و گسترش بازار فروش بیان کرد، زیرا ایران را مرکز بازارهای خاورمیانه می‌داند.

به همکاری با ایران علاقه‌مندیم



دومین نشست سرمایه‌گذاری فناوری ۲۰۲۰ (TIM2020) با حضور صد سرمایه‌گذار داخلی، چهار شرکت نوپای داخلی، ۲۰ سرمایه‌گذار خارجی از ۹ کشور نیجریه، لبنان، مصر، سوئیس، زیمبابوه، آلمان، ترکیه، هند و هلند و یک شرکت نوپا از هندوستان به همراه جمعی از کارآفرینان، فرشتگان کسب‌وکار و شرکت‌های نوپا (استارت‌آپ‌ها) سه شنبه ۱۸ بهمن در پارک فناوری پردیس افتتاح شد.

برگزاری این نشست چهارشنبه ۱۶ بهمن ۹۸ در محل صندوق نوآوری و شکوفایی ادامه و در پایان آن روز اختتامیه‌اش در همین محل برگزار شد. هدف از برگزاری دومین نشست سرمایه‌گذاری فناوری، تسهیل سرمایه‌گذاری در زیست‌بوم فناوری و نوآوری هشت کشور عضو گروه دی‌هشت (D8) شامل کشورهای در حال توسعه بنگلادش، مصر، اندونزی، ایران، مالزی، نیجریه، پاکستان و ترکیه) به منظور تحقق مفهوم سرمایه‌گذاری مشترک بین سرمایه‌گذاران آنهاست.

نزدیک به ۱۲ سال از راه‌اندازی شبکه تبادل و انتقال فناوری کشورهای عضو دی ۸ با هدف افزایش تبادلات و تعاملات فناورانه می‌گذرد. در این مدت به دلیل عزم جدی که جمهوری اسلامی ایران برای پیگیری در حوزه انتقال فناوری و سرمایه‌گذاری فناوری داشته، محل دبیرخانه دائمی این شبکه در پارک فناوری پردیس قرار گرفته است. در این شبکه تلاش بر آن است تا با ابزارهای مختلفی مانند برگزاری رویدادها، ارائه جایزه و برگزاری جلسات رسمی بین نمایندگان کشورها به افزایش تعاملات فناورانه کمک شود. نشست سرمایه‌گذاری فناوری (TIM) یکی از ابزارهای این شبکه است که تلاش می‌کند علاوه بر دورهم جمع کردن سرمایه‌گذاران و به اشتراک گذاشتن اطلاعات و تجربیات‌شان و ایجاد سرمایه‌گذاری‌های مشترک بین سرمایه‌گذارها، بستر و پلتفرمی ایجاد کند که شرکت‌های نوپا نیز بتوانند از این سرمایه‌گذاری مشترک در طول سال استفاده کنند. همچنین این فرصت برای شرکت‌های نوپا در این نشست فراهم شد تا

ریحانه رادی

دومین نشست سرمایه‌گذاری فناوری ۲۰۲۰ (TIM2020) با حضور صد سرمایه‌گذار داخلی، چهار شرکت نوپای داخلی، ۲۰ سرمایه‌گذار خارجی از ۹ کشور نیجریه، لبنان، مصر، سوئیس، زیمبابوه، آلمان، ترکیه، هند و هلند و یک شرکت نوپا از هندوستان به همراه جمعی از کارآفرینان، فرشتگان کسب‌وکار و شرکت‌های نوپا (استارت‌آپ‌ها) سه شنبه ۱۸ بهمن در پارک فناوری پردیس افتتاح شد. برگزاری این نشست چهارشنبه ۱۶ بهمن ۹۸ در محل صندوق نوآوری و شکوفایی ادامه و در پایان آن روز اختتامیه‌اش در همین محل برگزار شد. هدف از برگزاری دومین نشست سرمایه‌گذاری فناوری، تسهیل سرمایه‌گذاری در زیست‌بوم فناوری و نوآوری هشت کشور عضو گروه دی‌هشت (D8) شامل کشورهای در حال توسعه بنگلادش، مصر، اندونزی، ایران، مالزی، نیجریه، پاکستان و ترکیه) به منظور تحقق مفهوم سرمایه‌گذاری مشترک بین سرمایه‌گذاران آنهاست.

نمونه‌ای از نوپاهای خارجی



گاهی ممکن است تصور کنیم شرکت‌های نوپای خارجی ایده‌هایی ماورایی را به سرانجام می‌رسانند، در حالی که گشتی میان نوپاهای خارجی و مقایسه‌شان با توانمندی داخلی نشان می‌دهد در بسیاری از موارد می‌توانیم با آنها رقابت کنیم.

به همکاری با ایران علاقه‌مندیم

از جمله مهمانان خارجی این بخش آندریاس شویتزر (Andreas Schweitzer) مدیر عامل شرکت Arjan Capital بود. این شرکت بزرگ در لندن به شرکت‌های اروپایی برای همکاری و تجارت با کشورهای آسیای میانه و کشورهای آفریقایی کمک می‌کند و تحت نظارت FCA با مرجع راهبردار امور مالی انگلستان فعالیت دارد.

شویتزر از علاقه‌مندی‌اش به همکاری با شرکت‌های نوپای ایرانی به جام‌جم می‌گوید و آنها را بسیار با استعداد و ایده‌هایشان را هیجان‌انگیز ارزیابی کرده است. وقتی که از او درباره نگرانی برای تحریم‌ها و راهکارش رای مبادلات تجاری با ایران پرسیدم، در پاسخ می‌گوید: «همه کسب‌وکارها سختی خود را دارند و ما بیشتر از آن‌که نگران این موضوعات باشیم، علاقه‌مند به همکاری هستیم. گرچه در این مسیر مشکلات و سختی‌هایی هم وجود دارد، اما هر سرمایه‌گذاری که نمی‌تواند با شرایط فعلی در ایران همکاری کند بهتر است این کشور را ترک کند. البته امیدواریم دولت ایران نیز حمایت‌های بیشتری از شرکت‌های نوپا داشته باشد و مسیر مبادلات تجاری هموارتر شود.»