



مدیر سرمایه‌گذاری
کارن کراد خبر داد:

تأمین سرمایه ۱۵ کسب‌وکار شرکت‌کننده در اینوتکس ۲۰۲۳

سکوی تأمین مالی «کارن کراد» که از سال ۱۳۹۷ همگام با نمایشگاه اینوتکس در رویداد کافه سرمایه حضور داشته، سال گذشته در راستای رفع نیاز شرکت‌ها به سرمایه در گردش، دو شرکت دانش‌بنیان را توسط ۳۱۶ سرمایه‌گذار حقیقی و حقوقی با ۴.۵ میلیارد تومان تأمین سرمایه کرد. کارن کراد با این پیشینه امسال هم در اینوتکس ۲۰۲۳ برای شرکت‌کنندگان تأمین مالی نمایشگاه اعلام آمادگی کرد و به گفته «امیررضا صادقی»، مدیر سرمایه‌گذاری کارن کراد، ۱۵ شرکت‌کننده را تأمین مالی کرده است.

صادقی می‌گوید: درخواست‌های زیادی برای تأمین سرمایه وجود داشت اما واقعیت این است که بسیاری از استارت‌آپ‌ها و مجموعه‌ها هنوز از ماهیت ابزار تأمین مالی آگاه نیستند. بسیاری از متقاضیان ثبت‌نامی نیازمند وی‌سی بودند نه ابزار تأمین مالی جمعی.

او ادامه داد: «کارن کراد یکی از سه شرکت اولی است که مجوز تأمین مالی جمعی را از سازمان بورس و اوراق بهادار دریافت کرده است؛ این شرکت تاکنون از ۳۰۰ درخواست ۲۸ درخواست را به نتیجه رسانده و بیش از ۱۲۸ میلیارد تومان سرمایه در اختیار سرمایه‌پذیران قرار داده است.» صادقی تصریح کرد که تفاوت درخواست‌ها و تعداد کمپین‌های منتشرشده بر پلتفرم کارن کراد نشان‌گر تعهد مجموعه به حفاظت از سرمایه مردم است.

به گفته صادقی، کارن کراد خود را موظف به حفظ سرمایه مردم می‌داند و به همین دلیل از ۳۰۰ درخواست تاکنون ۱۰ درصد از شرکت‌ها را پذیرفته و شرایط سختگیرانه‌ای برای پذیرش تدوین کرده؛ شرکت حقوقی بودن، سابقه تولید محصولات موفق و تضمین سوددهی نمونه‌ای از این شرایط است.

بر اساس گفته‌های مدیر سرمایه‌گذاری کارن کراد، در کنار امانت‌بودن سرمایه‌های مردم نزد شرکت، اصلی‌ترین چالش تأمین مالی در اقتصاد نوآوری، تورم صعودی کشور است.



KARANG
کارن کراد



شماره ۹۵
۲۴ اردیبهشت ۱۴۰۲
سال سوم



فرصت‌های اندک اما امیدوارکننده آینده

در پینلی با حضور مجتبی کیانی، رضا زرنوخی و رضا غیابی در استیج اینوتکس بررسی شد

وزیر ارتباطات در حاشیه اینوتکس تصمیم‌گیرنده کمیته فیلترینگ است

به تازگی معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری در خصوص اینترنت با دسترسی خاص اعلام کرد که این نهاد یکی از پیشنهادکنندگان اصلی موضوع اینترنت با دسترسی ویژه برای کسب‌وکارها بوده و تأکید کرد که نباید اسم این اینترنت را «اینترنت طبقاتی» گذاشت. همچنین روح‌الله دهقانی فیروزآبادی گفته بود که قصد دارند در مراکز خاص مانند پارک فناوری پردیس یا منطقه پیام، اینترنت حرفه‌ای در اختیار تیم‌های خواهان دسترسی با سرعت بالا بگذارند. حالا وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در حاشیه نمایشگاه اینوتکس ۲۰۲۳ در جمع خبرنگاران اعلام کرد که به دنبال این طرح هستند تا در مکان ویژه اینترنت با سرعت بالا و زیرساخت قوی را فراهم کنند.

زارع‌پور در پاسخ به این سوال که سطح دسترسی به این نوع اینترنت ویژه را چه کسی تعیین می‌کند اعلام کرد که او در این زمینه نقشی ندارد و سطح دسترسی را باید کمیته تعیین مصادیق محتوای مجرمانه یا همان کمیته فیلترینگ مشخص کند.

او همچنین در پاسخ به این سوال که وعده او از بهمن ماه برای رفع فیلتر از برخی پلتفرم‌های فیلتر شده همچنان عملی نشده است، گفت که در این زمینه نیز کمیته فیلترینگ تصمیم‌گیر است.

زارع‌پور در این مورد توضیح داد: «کمیته فیلترینگ باید در این زمینه تصمیم‌گیری کند؛ ما فقط یک عضو کمیته هستیم. با پیگیری ما همین اسفند ماه، نزدیک به ۳۰۰ سایت و بازی رفع فیلتر شدند، ولی در مورد پلتفرم‌هایی که مورد انتظار شماست، این یک تصمیم جمعی است.» او ادامه داد: «ما در حال دنبال حل این موضوع هستیم. در حکم دبیر شورای عالی مجازی، بندی وجود دارد که باید در مصادیق و سیاست‌های فیلترینگ بازنگری شود؛ اجرای این بند در دستور مرکز ملی است که در تعامل با کمیته فیلترینگ در این زمینه تصمیم می‌گیرند. در حوزه شبکه اجتماعی و پیام‌رسان‌ها همچنان که بارها اعلام شده از فعالیت هر پلتفرم خارجی و سکوی خارجی در جمهوری اسلامی استقبال می‌کنیم، مشروط بر اینکه



امیرناظمی در رویداد ایستگاه آینده اینوتکس گفت در دنیای آینده نقش پلتفرم‌ها از دولت‌ها پررنگ‌تر است شانسی برای توسعه هوش مصنوعی نداریم

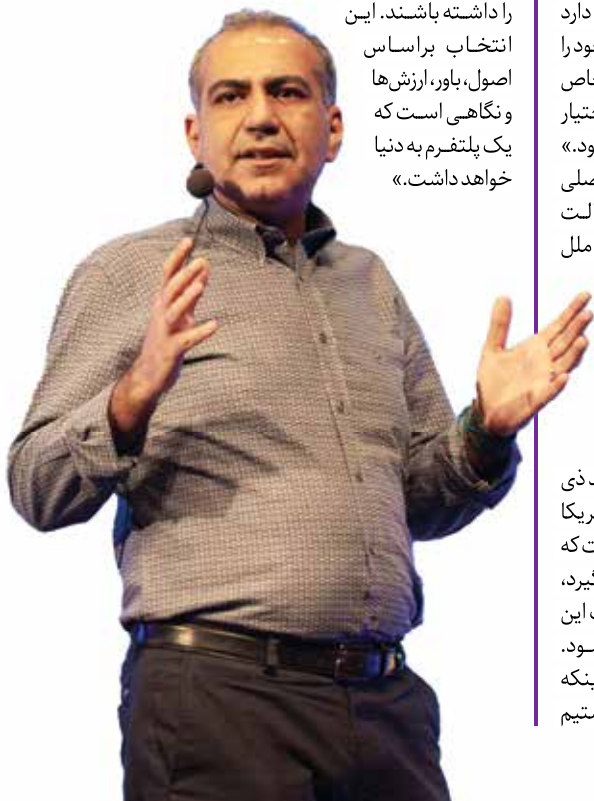
و کشوری مانند آمریکا به طور طبیعی بزرگ‌ترین بی‌زینس‌ها و آن‌جی‌او‌ها را دارد، این نظامی که ما در ابتدا چند ذی‌نفعی تصور می‌کنیم در عمل می‌تواند منجر به قدرت یافتن یک سو شود.»

ناظمی اضافه می‌کند: «در مقابل این دو دیدگاه البته یک دیدگاه میانه نیز وجود دارد که کشورهای اروپایی طرفدار آن هستند و می‌گوید: ما می‌پذیریم که کشورها حق تصمیم‌گیری در حوزه فناوری آتی را دارند اما باید نهادهای بین‌المللی مانند سازمان ملل وجود داشته باشد و در آن به جای اینکه فقط کشورها حضور داشته باشند، کرسی‌هایی هم به بازیگرانی مانند شرکت‌ها و ... بدهیم تا آن‌ها هم بتوانند حرف‌شان را بزنند.»

او خاطر نشان می‌کند: «در باره حکمرانی در حوزه آتی دیدگاه‌های جدیدی هم مطرح شده است. برای مثال در کتاب «هوش مصنوعی» نوشته «کسینجر» گفته می‌شود، در دنیای امروز میزان تاثیرگذاری پلتفرم‌ها بر زیست بشر، بیش از دولت‌ها است.»

تاثیر پلتفرم‌ها در آینده

این پژوهشگر حوزه فناوری می‌گوید: «برای دنیا در ده سال دیگر، نگاه‌هایی که مبتنی بر گذشته است و همچنان دوست دارد برای حکمرانی هوش مصنوعی واحد کشور، دولت، سازمان ملل و ... را مبنای قرار دهد، معنا نخواهد داشت. در آینده پلتفرم‌های مختلفی به وجود می‌آیند که تک‌تک شهروندان همانطور که تابعیت یک کشور را دارند، انتخاب خواهند کرد که تابعیت کدام پلتفرم را داشته باشند. این انتخاب بر اساس اصول، باور، ارزش‌ها و نگاهی است که یک پلتفرم به دنیا خواهد داشت.»



معاون سابق وزیر ارتباطات دولت دوازدهم و پژوهشگر در حاشیه اینوتکس ۲۰۲۳ با اشاره به نظام‌های مختلفی که در حال حاضر در جهان برای توسعه هوش مصنوعی در نظر گرفته شده، اعلام می‌کند که ایران به هیچ‌کدام از این نظام‌ها تن نداده و ترجیح می‌دهد از هر دیدگاهی، آنچه را خودش دوست دارد انتخاب کند. به باور امیرناظمی با چنین نگاهی ایران هیچ شانسی برای توسعه در این حوزه‌ها ندارد. امیرناظمی ادامه می‌دهد: «حدود دو ماه پیش، هزار نفر از متخصصان فناوری که در بین آنان نام افراد شناخته شده‌ای به چشم می‌خورد، بیان‌های امضا کردند که در آن خواسته بودند، شرکت‌های حوزه هوش مصنوعی فعالیت‌شان را متوقف کنند، زیرا مشخص نیست با آن قرار است چه اتفاقی برای بشر بیفتد. این استاد دانشگاه ادامه می‌دهد: «اصلی‌ترین مسئله‌ای که سبب ترس‌های دسته جمعی بشر از تکنولوژی می‌شود، عدم توازن و تطابق میان نظام حکمرانی و توسعه فناوری است. این موضوع فقط به فضای جهانی مربوط نیست؛ در یک شرکت هم اگر نظام حکمرانی با وضعیت تکنولوژی تطابق نداشته باشد، آن مجموعه حتما دچار فروپاشی می‌شود.»

تئوری‌های مطرح شده درباره حکمرانی فضای آتی

معاون سابق وزیر ارتباطات می‌گوید: «در زمینه حکمرانی حوزه آتی که هوش مصنوعی جزوی از آن است، دو تئوری وجود دارد؛ در تئوری اول که به «چندجانبه‌گرایی» معروف است، فرض بر این است که هر کشوری می‌تواند و حق دارد سیاست‌گذاری حوزه آتی درون مرزهای خود را انجام دهد. طرفداران این دیدگاه که به طور خاص چین و روسیه هستند، می‌خواهند که اختیار سیاست‌گذاری این حوزه به دولت‌ها داده شود.» او با اعلام اینکه این دیدگاه دو مسئله اصلی دارد توضیح داد: «اول این که در این حالت باید نهادهای بین‌المللی مانند سازمان ملل هم پذیرفته شوند و حد مداخله آن‌ها افزایش یابد، چون نمی‌شود که هر کدام از این کشورها تصمیمی بگیرند که در تعارض با دیگری باشد. دومین مشکل این دیدگاه این است که ذی‌نفعان مختلف را نادیده می‌گیرد.»

او ادامه می‌دهد: «در تئوری دوم که «چند ذی‌نفع» خوانده می‌شود و بیشتر کشورهای آمریکا و انگلیس آن را جلو می‌برند، فرض بر این است که اگر قرار است در این فضا حکمرانی انجام بگیرد، باید حق تصمیم‌گیری به بازیگران مختلف این حوزه از جمله شرکت‌ها و NGOها داده شود. درباره این تئوری می‌توان گفت با توجه به اینکه در حال حاضر شاهد نابرابری در جهان هستیم

درد علیرغم فضای کلی فعلی اکوسیستم در آینده جو مثبت‌تری از ایده‌ها و کسب‌وکارهای نوآور شکل خواهند گرفت گفت: «اکوسیستم فعلی دیجیتال و آنلاین کشور تنها بخش کوچکی از فرصت‌های گذشته را محقق کرده و هنوز حوزه‌ها و بخش‌های زیادی از اقتصاد ایران ظرفیت تحول دیجیتال را در خود دارد. حوزه‌هایی چون بیمه و خودرو و هوش مصنوعی مرتبط با آن‌ها نمونه‌ای از کارهایی است که می‌تواند روی آن تمرکز کرد و اکوسیستم‌های کسب‌وکاری جدیدی بر پایه آن ساخت.»

رضازرنوخی هم در این پنل با اشاره به مشکلات زیرساختی و بحث مهاجرت منابع انسانی گفت: «درست است که باید رفع این چالش‌های را در اولویت بگذاریم اما نباید فراموش کنیم که به کسانی که می‌خواهند وارد فضای کارآفرینی شوند پیام درستی بدهیم. این روزها باید به آن‌ها بگوییم که راه‌اندازی یک اسنپ یا دیجی‌کالا دیگر ارزشی ایجاد نمی‌کند. این‌ها بخش‌هایی از اکوسیستم دیجیتال کشور هستند که اشباع شده و دیگر برای سرمایه‌گذاران جذابیتی ندارند. اما هنوز هستند حوزه‌هایی که مرتبط با صنعت و اقتصاد سنتی کشورند و هیچ‌گونه نوآوری وارد آن‌ها نشده است.» او با اشاره به حوزه‌هایی چون معدن و کشاورزی که

اقتصاد بسیار بزرگی دارند تاکید کرد که صاحبان ایده و افراد نوآور و سرمایه‌گذاران خطرپذیر باید در دوره دوم اکوسیستم آنلاین و نوآوری کشور به این حوزه توجه کنند. زرنوخی با اشاره به اینکه نهادهای خصوصی و صندوق‌های مالی ای در کشور داریم که سرمایه‌های بسیار زیادی در اختیار دارند تاکید کرد که باید زنجیره ارزش آن‌ها را رصد و روی این زنجیره برای اکوسیستم نوآوری کشور فرصت بیافرینیم. بر همین اساس زرنوخی حوزه‌ای چون سلامت را یکی از مستعدترین حوزه‌های برای راه‌اندازی کسب‌وکارهای نوآور در سال‌های پیش‌رو دانست.

غیابی هم در ادامه این پنل با اشاره به ارتباطاتی که با برخی شرکت‌های سرمایه‌گذاری دارد تاکید کرد برای آن‌ها توجه به بازارهایی که در این سال‌ها کمتر مورد توجه بوده‌اند هنوز جذاب است. به گفته او اما در این مسیر مورد توجه قرار دادن تغییراتی که در دنیا در حوزه هوش مصنوعی و مهارت‌های جدید در حال رخ دادن است اهمیت زیادی پیدا کرده است.



کشور را ندهیم. زارع‌پور همچنین در مورد موضوع رفع فیلتر نشدن از گوگل پلی و آسیبی که به صنعت بازی سازی زده است نیز گفت: «در این زمینه هم تصمیم‌گیری با کمیته فیلترینگ است. دوستان به بحث و بررسی نیاز دارند، امیدواریم در این مورد همراهی کنند تا بتوانیم گوگل پلی را رفع فیلتر کنیم، چون بالاخره نیاز مردم است و فقط این بازی‌سازان نیستند که در این زمینه به گوگل پلی احتیاج داشته باشند.»

یکی از پنل‌های اینوتکس روز پنجشنبه هفته گذشته برگزار شد روی موضوعی تمرکز داشت که در فضای کم‌امید این روزها برای بسیاری مهم شده است. که در اکوسیستم نوآوری کشور با همه چالش‌ها و مشکلاتش کدام حوزه‌ها هستند که هنوز می‌توان در آن‌ها کسب‌وکار راه‌اندازی کرد و به رشد و رونق آن امید بیشتری داشت.

این پنل که با عنوان «امروز برای شروع چه کسب‌وکارهایی مناسب است؟» و با حضور رضازرنوخی، مدیرعامل صندوق مالی توسعه تکنولوژی، مجتبی کیانی معاون سرمایه‌گذاری هلدینگ مکس، رضا غیابی مدیرعامل موسسه فرصت‌آفرینان و با مدیریت رضا جمیلی سردبیر رسانه‌های چاپی گروه راه‌کار برگزار شد به بحث و بررسی حوزه‌هایی از اقتصاد نوآوری که این روزها صاحبان ایده و سرمایه می‌توانند بیشتر به آن‌ها توجه کنند پرداخت.

در ابتدای این پنل مهدی علیپور در ویدئویی ضبط شده به بررسی روندهای آینده اکوسیستم‌های دیجیتال در دنیا از جمله کسب‌وکارهایی که در حاشیه اکوسیستم هوش مصنوعی می‌توانند شکل بگیرند پرداخت و تاکید کرد در روزگاری که صحبت از اتوماسیون بسیاری از امور

توسط هوش مصنوعی است کسب‌وکارها و ایده‌های انسان محور احتمالاً رونق بیشتری پیدا خواهند کرد.

سپس رضاجمیلی در مقدمه‌ای با اشاره به شرایط اینترنت و برخی زیرساخت‌های دیجیتال کشور این پرسش را مطرح کرد که آیا مهم‌تر شروع کسب‌وکار در این روزها یا بهتر نیست که داشته‌های فعلی خود در اقتصاد نوآوری از جمله منایح انسانی را حفظ کرده و اجازه دهیم به شرایط باثبات‌تری برسیم و بعد درباره فضاهای جدید و فرصت‌های آینده صحبت کنیم یا اینکه حتی در این شرایط هم می‌توان به ورود به حوزه‌های جدید کسب‌وکاری فکر کرد؟

در این پنل معاون سرمایه‌گذاری هلدینگ مکس اما با اشاره به سرمایه‌گذاری‌های این هلدینگ در ماه‌های گذشته تاکید کرد هنوز حوزه‌هایی چون بیمه و سلامت و فین‌تک فرصت زیادی برای رشد و توسعه دارند و همین امر باعث خواهد شد تا عده زیادی برای راه‌اندازی کسب‌وکار در این حوزه دست به کار شوند. او با اشاره به اینکه اعتقاد

به قواعد خودشان پای بند و نسبت به اتفاق‌هایی که در پلتفرم می‌افتد پاسخگو باشند؛ اگر این شرایط را بپذیرند، دستشان را به گرمی می‌فشاریم و آماده همکاری هستیم.»

او تاکید کرد که این پلتفرم‌ها باید در داخل کشور دفتر بزنند و افزود که اگر نتوانیم پیگیر حقوق مردم خود در این فضا باشیم، طبیعی است که مانند هر کشوری که برای مردم خود ارزش قائل است، به این پلتفرم‌ها اجازه فعالیت در



شماره ۹۵
۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۲
سوم