

dev/agents/، یک استارت آپ توسعه سیستم عامل هوش مصنوعی که توسط مدیران سابق گوگل تأسیس شده است، ۵۶ میلیون دلار جمع آوری کرده است.

dev/agents/، استارت آپی که یک سیستم عامل جدید برای عوامل هوش مصنوعی توسعه می دهد، در ۲۷ ام اعلام کرد که یک دور اولیه سرمایه ۵۶ میلیون دلاری را با همکاری Index Ventures و Alphabet's CapitalG تکمیل کرده است. این شرکت توسط دیوید سینگلتن، CTO سابق Stripe و مدیر سابق گوگل اندروید، همراه با هوگو بارا، رئیس سابق VR در Meta، و دیگران تأسیس شد.

چالش های جدید برای پلتفرم های عامل هوش مصنوعی

dev/agents/ در خط مقدم یک تغییر پارادایم جدید در محاسبات است. در حالی که بسیاری از سیستم های هوش مصنوعی فعلی به عنوان «کمپلوت» برای کمک به انسان ها در کارشان عمل می کنند، عوامل هوش مصنوعی این شرکت به عنوان «خلبان های خودکار» عمل می کنند که وظایف خاصی را کاملاً مستقل انجام می دهند. این پتانسیل تغییر اساسی رابطه بین نرم افزار و انسان را دارد.

با این حال، چالش های فنی عمده ای برای تحقق این چشم انداز بلندپروازانه وجود دارد. سیستم های نرم افزاری فعلی بر اساس تعامل انسانی طراحی شده اند و اطلاعات و زمینه در دستگاه ها و پلتفرم های مختلف تکه تکه شده اند. مدیر عامل شرکت دیوید سینگلتن با تأکید بر نیاز به یک پلتفرم عامل قابل اعتماد هوش مصنوعی اشاره می کند که "امروزه می توانید یک نسخه آزمایشی هوش مصنوعی در چند ساعت بسازید، اما تقریباً غیرممکن است که چیزی ایجاد کنید که مصرف کنندگان با اطلاعات کارت اعتباری خود به آن اعتماد کنند."

برای مقابله با این چالش، این شرکت در حال توسعه الگوهای کاملاً جدید رابط کاربری، بازسازی مدل های داده های کاربر و ایجاد قوانینی برای همکاری بین عوامل هوش مصنوعی است. این شرکت تجزیه و تحلیل می کند که این وضعیت مشابه روزهای اولیه محاسبات تلفن همراه است. برای اینکه گوشی های هوشمند ارزش واقعی خود را نشان دهند، اکوسیستمی از برنامه های کاربردی عالی ضروری بود. به طور مشابه، برای رها کردن پتانسیل عوامل هوش مصنوعی، پایه ای که به توسعه دهندگان اجازه می دهد به راحتی برنامه های قابل اعتماد بسازند، ضروری است. **dev/agents/** قصد دارد با توسعه این سیستم عامل مبتنی بر ابر، جریان اصلی عوامل هوش مصنوعی را تسریع بخشد.

این تلاش ها فراتر از نوآوری های فناوری صرف است و پتانسیل تغییر اساسی رابطه بین افراد و نرم افزار را دارد. این شرکت آینده ای را پیش بینی می کند که در آن عوامل هوش مصنوعی به عنوان هم تیمی با انسان ها عمل می کنند، که در آن عوامل هوش مصنوعی به جای اجرای شبکه ای از برنامه ها برای انجام هر کار مانند امروز، راحل های مناسب را به طور مستقل ارائه خواهند کرد.

این گروه، تعدادی از بنیانگذاران با استعداد را گرد هم می آورد که در هسته اندروید نقش داشتند

تیم موسس **dev/agents/** متشکل از کهنه سربازان برخی از بهترین های زمان صنعت فناوری است که هر کدام دارای سابقه ایفای نقش محوری در نقاط عطف اصلی در محاسبات، از جمله موبایل، VR (واقعیت مجازی) و زیرساخت هستند.

دیوید سینگلتون، که به عنوان مدیر عامل منصوب شده است، اخیراً مدیر ارشد فناوری استرایپ بوده و سابقه مشارکت در ایجاد زیرساخت های مالی که «تولید ناخالص داخلی اینترنت» را افزایش می دهد، دارد. قبل از آن، او به عنوان معاون مهندسی در اکوسیستم اندروید در گوگل خدمت می کرد، جایی که او راه اندازی Android Wear را رهبری می کرد، پلتفرمی برای دستگاه های پوشیدنی مانند ساعت های هوشمند. او که در یک شهر کوچک در ایرلند بزرگ شده است، مورد احترام بسیاری از مهندسان و کارآفرینان به عنوان یک رهبر است که برتری فنی را با شخصیتی فروتن ترکیب می کند.

مدیر ارشد اجرایی Hugo Barra بلافاصله پس از فارغ التحصیلی یک استارتاپ فناوری تشخیص صدا را تأسیس کرد و این فناوری بعداً توسط نسل اول سیری اپل مورد استفاده قرار گرفت. او سپس به گوگل پیوست و مدیریت محصول را برای سیستم عامل اندروید رهبری کرد. سوابق او باعث شد تا به شایئومی نقل مکان کند و در آنجا تجارت جهانی گوشی های هوشمند این شرکت را تبلیغ کرد. او همچنین به عنوان معاون بخش محصولات VR Oculus در Meta کار می کرد. اخیراً، او همچنان به چالش کشیدن خود در زمینه های فناوری جدید، مانند خدمت به عنوان یکی از بنیانگذاران و مدیر عامل شرکت تشخیص سلامت هوش مصنوعی Detect، ادامه داده است.

فیکوس کرک پاتریک، مدیر ارشد فناوری، دبیرستان را رها کرد و روی Danger Hiptop (T-Mobile Sidekick)، پیشرو گوشی های هوشمند مدرن کار کرد. او سپس قبل از خرید اندروید توسط گوگل به این پروژه پیوست و به رشد گوگل پلی به یک تجارت چند میلیارد دلاری کمک کرد. در متا، او بار دیگر با هوگو بارا به عنوان رئیس توسعه پلت فرم VR/AR کار می کند.

CDO Nicholas Jitkoff نقش مهمی در طراحی پلتفرم های محاسباتی جدید مانند Chrome OS، Android و Oculus داشته است. او به ویژه برای کارش به عنوان طراح اصلی متزیال دیزاین، چارچوب جامع رابط کاربری گوگل، شناخته شده است. او بعداً به عنوان معاون طراحی در Dropbox خدمت کرد و سیستم اصلی و تیم طراحی هوش مصنوعی در Figma را رهبری کرد. چهار عضو موسس نه تنها پیشینه چشمگیر دارند، بلکه تجربه کار با یکدیگر در هنگام ساختن پلتفرم عظیم اندروید را نیز دارند. آنها در عین همکاری نزدیک با جامعه توسعه دهندگان، دیدگاه مشترکی برای ایجاد یک پایه پلت فرم پایدار دارند. این ترکیبی از تجربه و تخصص، نقطه قوت مهمی در ایجاد پایه و اساس یک الگوی محاسباتی جدید خواهد بود: عوامل هوش مصنوعی.

این ابتکار، اعضای که در روزهای اولیه سیستم عامل موبایل نقش های مهمی را ایفا کردند، دوباره متحد می کند، چالشی بلندپروازانه برای پی ریزی پایه های عصر عوامل هوش مصنوعی خواهد بود. با این حال، آنها به ناچار با محدودیت های اکوسیستم نرم افزاری موجود و چالش بازسازی مدل های حفظ حریم خصوصی مواجه خواهند شد. سرمایه گذاری غیرمعمول بزرگ ۵۶ میلیون دلاری نشانه ای از اعتماد به سابقه آنها است، اما همچنین بر آنها فشار می آورد تا انتظارات را برآورده کنند. صنعت توجه زیادی به این دارد که آیا تجربه موفق پلتفرم موبایل در دنیای عوامل هوش مصنوعی که دارای ویژگی های کاملاً متفاوتی هستند، کار خواهد کرد یا خیر.