

افزایش ۱۰۰ برابری سرعت CPU با یک فناوری جدید

استارت آپ فلو (Flow Computing) به تازگی فناوری اختصاصی ایجاد کرده است که از آن به عنوان واحد پردازنده موازی (PPU) یاد می‌کند و می‌تواند عملکرد هر واحد پردازنده مرکزی (CPU) را تا ۱۰۰ برابر افزایش دهد.

استارت آپ فلو (Flow Computing) به تازگی فناوری اختصاصی ایجاد کرده است که از آن به عنوان واحد پردازنده موازی (PPU) یاد می‌کند و می‌تواند عملکرد هر واحد پردازنده مرکزی (CPU) را تا ۱۰۰ برابر افزایش دهد. به گزارش ایسنا، شرکت سازنده این فناوری می‌گوید دیگر نیازی نیست یکی از بهترین CPU ها را داشته باشید و همه دستگاه‌هایی که به CPU های با کارایی بالا نیاز دارند، از مزایای زیادی در استفاده از واحد پردازش موازی این شرکت برخوردار خواهند شد. موارد بسیار شگفت‌انگیز دیگری در مورد آن وجود دارد، اما چقدر احتمال دارد که این فناوری به بازار راه یابد؟ باید نگاهی دقیق‌تر انداخت.

به نقل از دیجیتال ترنز، استارت آپ فلو (Flow Computing) در ماه ژانویه سال جاری به وجود آمده است. این یک استارت‌آپ جدید است که بر اساس مرکز تحقیقات فنی VTT فنلاند ساخته شده است. این شرکت که به نظر می‌رسد در حال حاضر فقط سه

نفر از بنیانگذاران خود را استخدام کرده است، حدود ۴.۳ میلیون دلار بودجه جمع‌آوری کرده است. اگرچه تعداد کارمندان و سن شرکت هر دو در سطح پایین تری قرار دارند، فناوری آن بسیار چشمگیر به نظر می‌رسد.

این شرکت بیان می‌کند که تغییر بار کاری به PPU، عصر «ابر CPU» جدید را ممکن می‌کند. این تراشه‌ها کاملاً با نرم افزارها و برنامه‌های موجود سازگار خواهند بود و علاوه بر این، توسعه دهندگان نیازی به انجام کاری برای کارکرد این پردازنده‌های جدید

مجهز به PPU ندارند. آنها فقط کار خود را می‌کنند، البته ۱۰۰ برابر سریعتر. فلو (Flow Computing) همچنین معتقد است که PPU های آن می‌توانند این نوع عملکرد را حتی برای دستگاه‌های کوچکتر

مانند تلفن‌های هوشمند و ساعت‌ها افزایش دهند. این استارت آپ جوان امیدوار است به جای اینکه به تنهایی با این پروژه کار کند، با شرکت‌هایی مانند اینتل، Arm، AMD، کوالکام

و انویدیا و همچنین استارت آپ‌های کوچک‌تر CPU همکاری کند. این استارت‌آپ یک بازار جهانی را هدف قرار داده و قصد دارد مجوز فناوری خود را در سراسر جهان صادر کند.