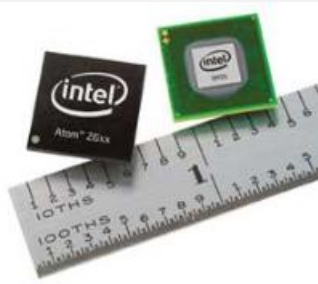


تلاش جدید اینتل برای موفقیتی دیگر



شرکت اینتل تراشه‌های جدید مبتنی بر پلت‌فرم پردازنده اتم Z670 برای رایانه‌های لوجی (کامپیوتر تبلت) روانه بازار کرده است. قدرتمندترین شرکت تولید نیمه‌رساناها با هدف تبدیل شدن به مدعی درجه یک بازار تراشه‌های موبایل به تولید این تراشه جدید اقدام کرده است.

جام جم آنلاین: شرکت اینتل تراشه‌های جدید مبتنی بر پلت‌فرم پردازنده اتم Z670 برای رایانه‌های لوجی (کامپیوتر تبلت) روانه بازار کرده است. قدرتمندترین شرکت تولید نیمه‌رساناها با هدف تبدیل شدن به مدعی درجه یک بازار تراشه‌های موبایل به تولید این تراشه جدید اقدام کرده است.

تراشه‌های تولیدی شرکت اینتل هم‌اکنون در 80 درصد لپ‌تاپ‌ها و کامپیوترهای شخصی استفاده می‌شود، اما در بازار وسایل کوچک‌تری همچون موبایل‌ها و لوح رایانه‌ها استفاده از تراشه‌های شرکت اینتل به موفقیت کمتری دست یافته است.

با توجه به کوچک‌تر شدن وسایل و بالطبع باتری‌های آنها کارایی انرژی به مساله‌ای مهم برای شرکت اینتل تبدیل شده و شرکت محدودیت‌های مهندسی و طراحی را به روش‌های مختلف مورد آزمایش قرار داده است.

با توجه به گرایش بیشتر مشتریان به انتخاب لوح رایانه‌ها به جای ارتقای کامپیوترهای شخصی‌شان شرکت اینتل به دنبال متنوع ساختن و گسترش منابع درآمد خود است. تراشه‌های تولید اینتل برای موبایل‌های کوچک به خاطر استفاده بیش از حد انرژی بد نام شده‌اند و انتقادها از شرکت منجر به ارائه تراشه جدید شده است. با توجه به حکمفرمایی پردازنده‌های کم مصرف تولیدی توسط شرکت‌هایی مانند ایل Texas instruments و Qualcomm Ine اینتل تلاش می‌کند جایی در این بازار برای خود باز کند.

یکی دیگر از چالش‌هایی که اینتل با آن مواجه است طراحی متفاوت تراشه‌های مورد استفاده در موبایل‌ها با طراحی X86 مورد استفاده در اینتل است.

قرار است بیش از 35 لوح رایانه و کامپیوتر هیبریدی براساس تراشه جدید طراحی شده که بخشی از تراشه‌های خانواده اتم است ساخته شود.

همچنین در بخش گوشی‌های هوشمند برنامه‌ای برای طراحی پردازنده‌های این نوع گوشی‌ها طرح شده که شرکتی از بازگو کردن جزئیات آن خودداری کرده است.

در بازار تجارت بی‌سیم شرکت اینتل سابقه وارد شدن سطحی و سپس عقب‌نشینی از آن را دارد. لذا موفقیت شرکت در این بازار نمی‌تواند حتمی و از پیش تعیین شده باشد.

سال 2006 شرکت اینتل امتیاز تراشه موبایل خود را فروخت و سال قبل بخش تراشه‌های بی‌سیم شرکت آلمانی infineon Technologis را به مبلغ 1/4 میلیارد دلار خریداری کرد، اما شاید بتواند تنها بازیگر در این عرصه باشد چراکه طبق آمارها infineon تنها 5 درصد بازار پردازنده‌ها و دیگر تراشه‌های ارتباطی موبایل را در اختیار دارد.

درباره موفقیت اینتل دو جور اظهار نظر وجود دارد: عده‌ای معتقدند ورود به بازار تولید تراشه‌های موبایل از طرف اینتل بسیار دیر بوده و عده‌ای دیگر معتقدند اینتل با سود سرشاری که همه ساله کسب می‌کند، می‌تواند با ولخرجی زیاد از خود در بازار تولید تراشه گوشی‌ها هم یک‌قهرمان بسازد.

سایت physorg
مترجم: آتنا حسن‌آبادی