



با پیشرفتی که در دستگاه‌های هوشمند دیده می‌شود، می‌توان آن‌ها را به‌عنوان کامپیوتر در نظر گرفت. همان‌طور که می‌دانید این دستگاه‌ها پردازنده؛ حافظه و سایر سخت‌افزارهایی که در دستگاه‌های پی‌سی دیده می‌شود را شامل می‌شوند. اما مشکل اصلی؛ قرار دادن سخت‌افزار محاسباتی در دستگاه‌هایی مانند تلویزیون یا یخچال است که خیلی زود از رده خارج می‌شوند.

به عبارت دیگر؛ برای این‌که یک تلویزیون سریع‌تر داشته باشید؛ چاره‌ای جز خرید یک دستگاه تلویزیون جدید نیست. اما به نظر می‌رسد که اینتل قصد دارد این معادله را برهم بزند.

مطلب پیشنهادی



ضبط عکس سه بعدی و با کیفیت دوربین‌های DSLR
زدت‌ای اسمارت‌فونی با دوربین دوگانه و عکس‌برداری سه‌بعدی معرفی کرد + گالری عکس

این شرکت تولیدکننده پردازنده در نمایشگاه CES 2017 از یک دستگاه جدید به نام Compute Card رونمایی کرد. این وسیله یک پلتفرم جدید برای کامپیوترهای ماژولار به اندازه کارت‌های اعتباری است که می‌توانند به راحتی در داخل دستگاه‌های هوشمند قرار بگیرند.

اما ایده اصلی چیست؟ هدف آن است که اگر زمانی سخت‌افزار Compute Card جدید در دسترس بود؛ تنها کاری که کاربر باید انجام دهد وصل کردن آن به تلویزیون یا یخچال است. این سخت‌افزار شامل SoCهای اینتل (سیستم بر روی چیپ)؛ حافظه؛ فضای ذخیره‌سازی و قابلیت‌ها و امکانات شبکه است.



شرکت اینتل در خصوص این محصول جدید می‌گوید: «سازندگان دستگاه‌های مختلف می‌توانند به‌سادگی یک اسلات مخصوص Intel Compute Card استاندارد را در داخل محصولات‌شان تعبیه کنند. سپس با توجه به نیازهایی که برای کارایی در عین قیمت وجود دارد بهترین Compute Card موجود را انتخاب می‌کنند. این کار باعث می‌شود تا در وقت و منابعی که برای طراحی بلوک Compute نیاز است صرفه‌جویی شود و همچنین موجب افزایش سرعت ابداع و نوآوری می‌شود تا در نهایت قدرت فوق‌العاده هوش مصنوعی در طیف وسیعی از دستگاه‌های موجود مورد استفاده قرار گیرد.»

با توجه به این‌که سخت‌افزار موبایل روزبه‌روز قدرت‌مندتر می‌شود و در کنار آن از بین رفتن مشکلات معمول در دستگاه‌های هوشمند؛ حرکت اینتل برای تحقیق و توسعه Compute Card منطقی به‌نظر می‌رسد.

علاوه بر این؛ همکاری اینتل با شرکت‌هایی نظیر دل؛ لنوو؛ اچ‌پی و شارپ برای توسعه این پلتفرم منطقی به‌نظر می‌رسد.

برای مشاهده دیگر اخبار نمایشگاه CES 2017 می‌توانید [اینجا](#) کلیک کنید.

منبع:

[انگجت](#)

تاریخ انتشار:

18 دی 1395