

استفاده از فناوری ۷ نانومتری برای تولید پردازنده های گرافیکی

شرکت ای ام دی برای اولین بار در جهان نسل جدیدی از پردازنده های گرافیکی را تولید کرده که Zen۲ نام خواهند گرفت و از نوع ۷ نانومتری هستند.



شرکت ای ام دی برای اولین بار در جهان نسل جدیدی از پردازنده های گرافیکی را تولید کرده که Zen۲ نام خواهند گرفت و از نوع ۷ نانومتری هستند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از هات هاردویر، این اولین بار است که پردازنده های گرافیکی ۷ نانومتری تولید می شوند. ای ام دی قبل از این پردازنده های ۱۲ نانومتری خود را موسوم به Zen+ با استفاده از فناوری ساخت و تولید FinFET روانه بازار کرده بود.

در حال حاضر چند نمونه آزمایشی از این پردازنده های ۷ نانومتری تولید شده، اما عرضه آنها به بازار به طور انبوه تا قبل از سال ۲۰۱۹ رخ نخواهد داد.

ای ام دی اعلام کرده که امسال چند نمونه آزمایشی از پردازنده های مرکزی خود را با هم بر مبنای فناوری ۷ نانومتری تولید خواهد کرد که البته تکمیل آنها تا پایان سال جاری میلادی طول خواهد کشید.

تولید پردازنده های گرافیکی و مرکزی ۷ نانومتری توسط ای ام دی باعث خواهد شد تا این شرکت در رقابت با اینتل رقیب دیرینه اش دست بالاتر را داشته باشد و بتواند شرایط را به نفع خود تغییر دهد. ای ام دی در سه ماه اول سال جاری میلادی ۱.۶۵ میلیارد دلار درآمد و ۸۱ میلیون دلار سود داشت که نسبت به زیان ۱۹ میلیون دلاری در سه ماهه پایانی سال ۲۰۱۷ پیشرفتی قابل توجه محسوب می شود.