



Intel: produzione CPU a 32 nm



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/1515/intel-produzione-cpu-a-32-nm.htm>)

La nuova linea produttiva è pronta.

All'IDF di San Francisco Intel ha annunciato l'inizio della produzione di massa di CPU basate su silicio costituito da transistor di 32 nm di dimensione.

Si tratta della famiglia di processori Westmere, la quale sarà dotata di sottofamiglie distinte: Clarkdale ed Arrandale. La prima è composta da prodotti legati al mondo desktop, mentre la seconda è rivolta al mercato notebook.

Con questo nuovo processo produttivo Intel presenta anche la seconda generazione della tecnologia produttiva High-k+ Metal Gate Transistor la quale, secondo il PR Intel Bill Kircos: «œdarà 3 anni di vantaggio ad Intel per quanto riguarda il contenimento del leakage e dell'inefficienza dei transistor».

Per ulteriori indiscrezioni, visitate il link in calce alla news.