

## Intel Pamerkan Prosesor Empat Otak Pertamanya

California, Lama dinanti, Intel akhirnya memperkenalkan chip quad-core pertamanya yang ditujukan untuk embedded systems, di ajang Embedded Systems Conference di San Jose, California. Chip tersebut, masih merupakan anggota keluarga prosesor Xeon seri 5300.

Adalah E5335 dan E5345, chip berotak empat yang diklaim Intel lebih bertenaga dibanding chip duo-core Intel yang ada saat ini. Chip ini ditujukan untuk menjadi otak bagi komputer-komputer dengan board tunggal, perangkat telekomunikasi, dan aplikasi embedded lainnya.

Lebih jauh mengenai seperti apa detail prosesor teranyar Intel ini akan dikemukakan Intel pada ajang Intel Developer Forum di Beijing, 17 April mendatang.

Chip tersebut, menurut Intel, dirancang untuk board yang didisain untuk digunakan pada perangkat yang lebih kecil. E5335 dan E5345, diklaim memiliki clock speeds masing-masing 2Ghz dan 2.3Ghz, cache 8 MB, dan front side bus 1333 MHz, dengan konsumsi daya 80 watt.

Produk tersebut dirancang agar bisa berjalan pada komputer yang memerlukan chip dengan performa lebih tinggi. Dan footprint chip empat otak ini sama dengan prosesor duo-core.

Kehadiran chip empat otak dari Intel ini pastinya kian memperpanas perang prosesor antara Intel dengan rivalnya Advanced Micro Devices (AMD). AMD sendiri berniat memproduksi prosesor empat otaknya, yang bernama kode Barcelona, dalam waktu dekat ini.

AMD mengklaim bahwa prosesoranya, yang menjepitkan empat inti (core) Opteron pada satu chip, memiliki performa 42% lebih baik ketimbang prosesor Xeon X5355 milik Intel. (src-detik)