Moorov zákon :)

Dňa 19. apríla v roku 1965 publikoval Gordon Moore (1929) článok, ktorého obsah sa dodnes pokladá za mimoriadne dôležitý technologický fakt. Moore, neskorší spoluzakladateľ Intelu, tu hovoril o tom, že:

„Počet tranzistorov, ktoré môžu byť umiestnené na integrovaný obvod sa pri zachovaní rovnakej ceny približne každých 18 mesiacov zdvojnásobí.“

Túto predikciu pritom vyslovil odhadom na niekoľko desiatok rokov dopredu. Pôvodne síce vravel o kratšom časovom rozsahu, no neskôr, po prepočítaní došiel k úseku 18 mesiacov.

V súčasnosti dochádza k zdvojnásobeniu počtu tranzistorov na čipe „len“ raz sa asi dva roky, no Moorovo pravidlo je stále považované za poriadne presný pohľad na technologický a ekonomický vývoj.



- **https://www.mojandroid.sk/moorov-zakon-50-vyrocie/.**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania