

## Umro izumitelj miša



Američki mediji javljaju ovih dana kako je u 88. godini umro Douglas Engelbart, vizonar računalnih znanosti koji je svojim idejama i pronalascima promijenio način na koji danas koristimo računala, a računalnu zajednicu zadužio s možda najpoznatijim izumom – računalnim mišem.

Računalni miš od drveta i metalnih kotačića Engelbart je izumio 60-tih godina. Miš je izgledao kao kvadratični uređaj s dva rotirajuća diska te je imao samo jednu tipku. Izum je patentiran mnogo prije nego se miš počeo masovno koristiti. Naime, patent je istekao 1987. godine, kada je tehnologija postala javno dostupna. Institut Stanford na kojem je Engelbart radio za života uspio je licencirati tehnologiju za miša i prodati ju Appleu za 40.000 dolara. Premda je Apple prvi miš prodao 1983. godine s računalom Lisa, to je ipak bilo daleko prije masovne uporabe miša. Od kraja 80-tih do danas prodano je više od milijardu miševa.

Za života je Engelbart radio na začecima e-maila, predstavio je teoriju o povezivanju stranica s informacijama na temelju koje nastaje arhitektura weba, a održao je i prvu video-konferenciju. Naime, 1968. godine u San Franciscu oduševio je sudionike informatičke konferencije komunicirajući sa svojim osobljem u laboratoriju putem osobnog računala i modema vlastite izrade. Radio je i na razvoju vladine istraživačke mreže ARPANet, koja se razvila u današnji Internet.



Zanimljivo je da je Engelbart karjeru, odnosno doktorat, započeo na Sveučilištu Berkeley u Kaliforniji 1955. godine. No, tamo su ga kolege upozorili da će zauvijek ostati asistent ako nastavi pričati o svojim ludima idejama. Napustio je Berkeley i prihvatio istraživačku poziciju na Stanford Research Institute, poznatijem kao SRI International. Među ostalim ključnim stvarima koje su proizašle iz njegova „Augmentation Research Centre“ sa SRI-a je i korištenje više prozora.

Za života mu je odana kakva takva počast kad je dobio nagradu Lemelson-MIT u iznosu od 500.000 dolara, a 2000. godine Bill Clinton odlikovao ga je Nacionalnom medaljom za tehnologiju zbog doprinosa u stvaranju osobnih računala.

Steve Wozniak, jedan od osnivača Applea, kazao je kako je Engelbart dao veliki doprinos računalnoj industriji ne samo izumom miša, već i svojim kontinuiranim radom na razvoju umrežavanja i

---

poboljšanju sučelja računala. Bio je pionir računalnih mrežnih tehnologija u vrijeme kada nije bilo popularno da se one razvijaju. Taj neumorni inženjer elektrotehnike prema svemu što je radio bio je vizonar i ispred svog vremena.

čet, 2013-07-11 12:58 - Uredništvo

**Vijesti:** [Zanimljivosti](#) [1]

**Vote:** 0

No votes yet

**Source URL:** <https://sysportal.carnet.hr/node/1294>

**Links**

[1] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/44>