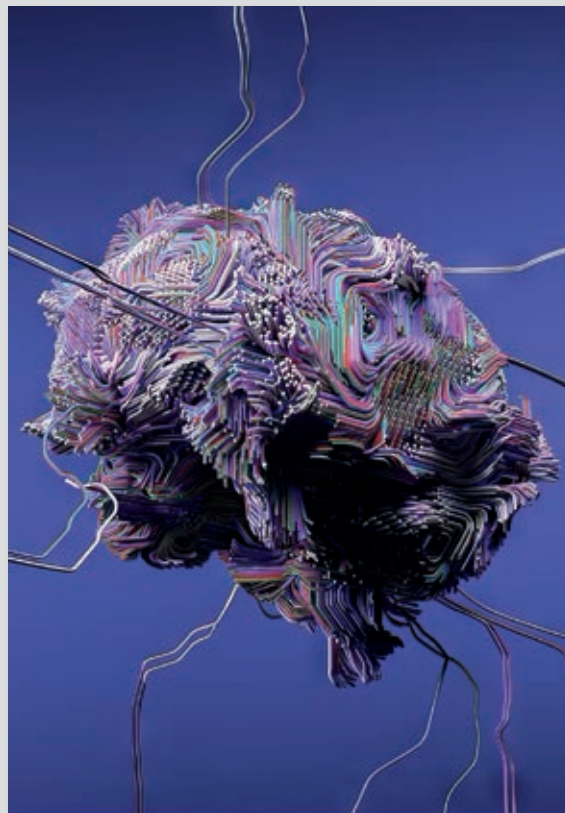


FOKUS

## 20 Kako je nastal ChatGPT

### Se Sam Altman zaveda, kaj ustvarja?

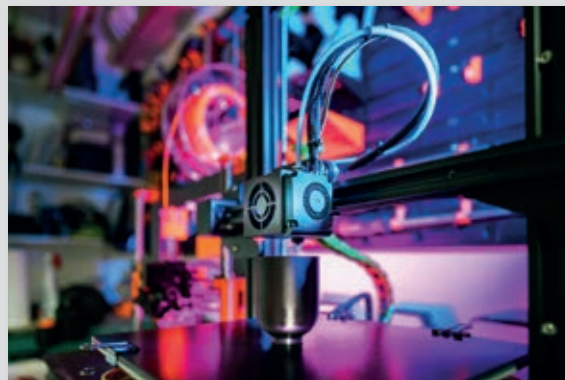
»Sam Altman je na ponedeljkovo jutro aprila lani sedel na sedežu OpenAI v San Franciscu in mi pripovedoval o nevarni umetni inteligenci, ki jo je razvilo njegovo podjetje, a še ne predstavilo na trgu...«



NOVE TEHNOLOGIJE

## 68 Avtomobilske baterije za mraz

V neodvisnem laboratoriju so potrdili, da ima Ampriusova baterija energijsko gostoto 500 WH/kg; Tesline baterije dosegajo okoli 269 WH/kg.



NOVE TEHNOLOGIJE

## 70 Natisnjeno raketno gorivo

Znanstveniki so začeli tiskati reaktivno črnilo na elektroniko, s čimer so omogočili samouničenje, če bi material prišel v napačne roke.

01 Beseda urednika

## VKLOP

- 04 Ali vohuni sabotirajo šifriranje?
- 06 Applovo stremljenje k popolnosti se ne obnese vedno
- 08 Kako je Tiktok postal oglasni kralj za generacijo Z

## FOKUS

- 10 Kako je nastal ChatGPT

## VELIKANI

### 24 John von Neumann

Hans Bethe, ki je leta 1967 dobil Nobelovo nagrado za fiziko, je povedal: »Včasih se sprašujem, ali takšni možgani, kot so von Neumannovi, ne nakazujejo vrste, nadrejene človeški.«

### 28 IBM

IBM je ena najstarejših tehnoloških družb na svetu. A če slehernika, mlajšega kot 40 let, vprašate, kaj točno dela IBM, bo v najboljšem primeru postregel z medlim odgovorom: »Nekaj v zvezi z računalniki.«

## DOSJE

### Umetna inteligenca v gospodarstvu

- 35 Googlov Gemini je res potreboval popravke
- 36 Vodnik po zaposlitvi v UI
- 38 Kako bo generator filmov Sora pretresel svet. Ali pa tudi ne.
- 40 Kakšen je donos naložbe v generativno umetno inteligenco
- 42 Kaj je inženir kozmične resničnosti?

### Umetna inteligenca

- 45 Strojno pozabljanje
- 48 Jedrske šifre niso primerne za umetno inteligenco
- 52 Številni svetovi umetne inteligence

### Državno prisluškovanje

- 55 Ko prisluškuje država

## NOVE TEHNOLOGIJE

- 63 Umetna inteligenca mora dobiti stik z resničnim svetom
- 66 Holografski usmerjevalnik Wi-Fi
- 68 Avtomobilске baterije za mraz
- 70 Natisnjeno raketno gorivo

## ZADNJA STRAN

- 72 Umetna inteligenca Deepminda je mojstrica iger

## VELIKANI

### 24 John von Neumann

Njegov učitelj matematike je razredu razlagal o izjemno zahtevnem teoremu, ki ga nikomur ni uspelo dokazati, pa je fant dvignil roko, stopil k tabli in napisal celoten dokaz: »Leta, vsa leta mojega dela, so se v sekundi razblinila ... Po tistem sem se von Neumanna bal.«



## DOSJE

### 55 Ko prisluškuje država

Izraelski Pegasus je najbolj znano programsko orodje, ki ga za prisluškovanje uporabljajo državne inštitucije širom sveta. Med strankami so tako avtoritarne kot načeloma demokratične države.

