

# UVOD U GRAF BAZE PODATAKA I ZNANOST O MREŽAMA

## FINTECH

28

### Ponzi scheme

at-4

Hz

50 Mbps

-FDD,  
DD

Tx, 2 Rx

2/1

144 dB

5G NR-Light  
(Rel-17)

20 MHz (sub-7 GHz)

150/50 Mbps  
or higher

HD-FDD, FD-FDD,  
TDD

1 or 2 Tx, 1 or 2 Rx

1 or 2/1

140 dB



5G  
Core



eMBB



NR-Light

Unified 5G plat  
cases can sim  
management

## TEHNOLOGIJE

52

### Robotika

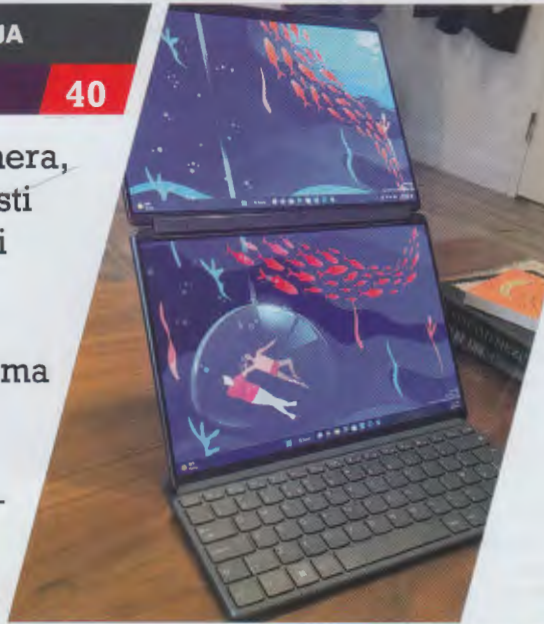
Već neko vrijeme svjetsku javnost zaokuplja pitanje ukidanja radnih mjesta zbog visokog stupnja robotizacije. To nije nikakva novost. Još i danas istražuju se utjecaji uvođenja strojeva u radne procese tijekom prve industrijske revolucije na tadašnju ekonomiju, kako bi se došlo do zaključaka kako uvođenje novih tehnologija u radne procese utječe na gospodarstvo i život ljudi



## TEMA BROJA

40

Prema predviđanjima Gartnera, tehnologije vezane uz znanosti o mrežama (graf baza, vezani analitički alati, itd.) do 2025. godine bit će korišteni u 80% inovacija baziranim na podacima - i to u odnosu na 10% iz 2021. godine. Samo za 2022. godinu previđen je stopostotni YoY (year-on-year) rast korištenja graf baza



## MREŽA NA TERENU

24

CES 2023,  
Las Vegas

## IOT

60

NR-Light  
(RedCap)

## 5G Median Performance Worldwide

Speedtest Intelligence® | Q3 2022

Download

5G 168.27 Mbps  
Q3 2022

1%  
Faster

5G 166.13 Mbps  
Q3 2022

Upload

5G 18.71 Mbps  
Q3 2022

12%  
Slower

5G 21.08 Mbps  
Q3 2022

## 5G

68

Speedtest  
Intelligence

## TELEKOMUNIKACIJE

71

5G

## INTERNET

84

Freedom  
House

## AKTUALNOSTI

- 33 Umjetna inteligencija
- 38 Startupi

## OSTALE RUBRIKE

- 62 Only eSIM iPhone 14
- 64 Satelitska povezivost
- 74 Radio pristupna mreža (RAN)

## TEHNOLOGIJE

- 76 Turizam i online booking
- 79 Svemirska ekonomija

## OSTALE RUBRIKE

- 6 Uvodnik
- 8 Kolumna: Ivo Špigel
- 10 Kolumna: Aco Momčilović

- 11 Kolumna: Željko Ivanković

- 12 Radar
- 22 Slika mjeseca
- 86 Knjige
- 88 Download mjeseca
- 90 Kolumna: Oleg Maštruko