

üdvözlét.

TÖRÖK ÁGOSTON

AGT INTERNATIONAL
MTA SZTAKI
BRAIN IMAGING CENTRE, RCNS HAS

A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA ALAPFOGALMAI

példákon keresztül

1. END-TO-END TANULÁS
2. FELÜGYELT TANULÁS
3. FELÜGYELET NÉLKÜLI TANULÁS
4. TRANSZFER TANULÁS
5. ÁLTALÁNOS MESTERSÉGES INTELLIGENCIA

1. END-TO-END TANULÁS





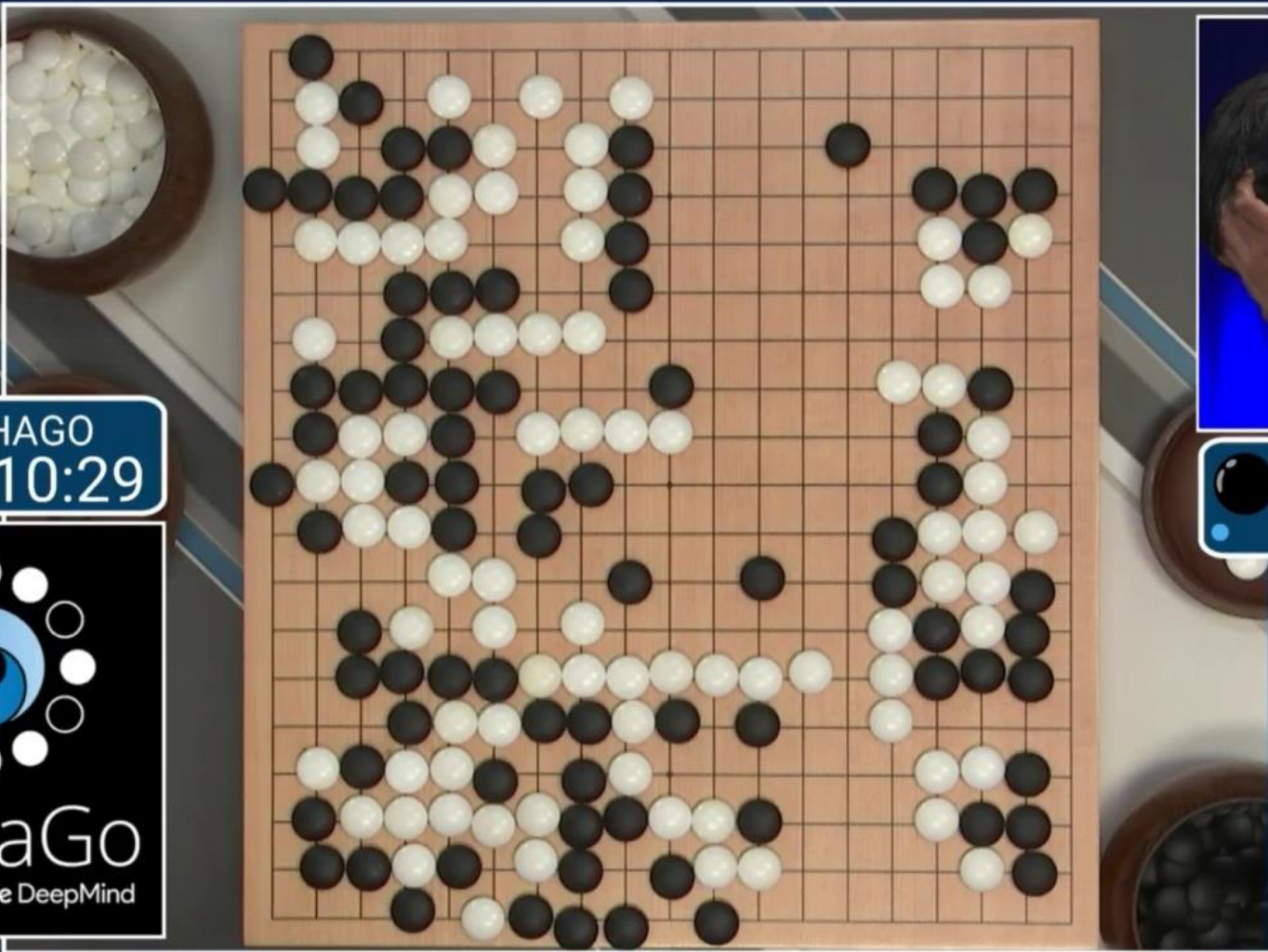
WILLIAM + FLORA

Hewlett
Foundation

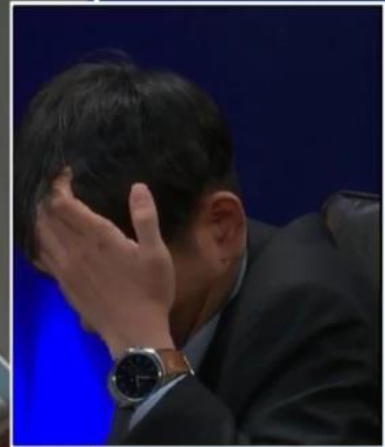
*„Sok ember el sem hiszi, hogy egyetlen algoritmussal, **pusztán pixelekből** meg tudjuk tanulni a legtöbb ATARI játékot.”*



ANDREJ KARPATHY
DIRECTOR OF AI, TESLA



● ALPHAGO
00:10:29



● LEE SEDOL
00:01:00



2. FELÜGYELT TANULÁS



*„Felejtsd el a MI-t, a big data szép új világában a **mesterséges idiotizmus** az, amit keresned kell.”*



TOM CHATFIELD
TECH ÍRÓ, TED ELŐADÓ







*„Felejtsd el a MI-t, a big data szép új világában a **mesterséges idiotizmus** az, amit keresned kell.”*



TOM CHATFIELD
TECH ÍRÓ, TED ELŐADÓ



SENSETIME

ARCFELISMERÉS VALÓS IDŐBEN
ÓRIASI MÉRETEBEN

3. FELÜGYELET NÉLKÜLI TANULÁS



*„Ha az intelligencia egy torta,
akkor a felügyelet nélküli
tanulás lenne maga a piskóta,
a felügyelt tanulás a máz és a
megerősítéssel tanulás pedig a
meggy a tortán.”*



YANN LECUN

CHIEF AI SCIENTIST, FACEBOOK

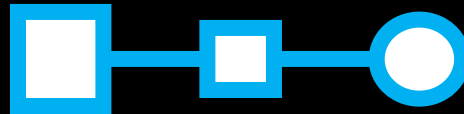
A promotional image for the Netflix series 'Stranger Things'. It features three characters riding bicycles through a dark, foggy forest at night. The central character, a young woman with dark hair, is wearing a light-colored jacket and has her bike's headlight on. To her left is a young man in a red jacket, and to her right is another young man wearing a white cap and a dark jacket. In the background, a large, illuminated Ferris wheel is visible through the trees. The title 'STRANGER THINGS' is overlaid in large, red, outlined letters across the middle of the image.

STRANGER THINGS

NETFLIX

ADATTUDOMÁNY A SHOWBIZNISZBEN

4. TRANSZFER TANULÁS



*„Data scientist: a 21. század
legszexibb foglalkozása.”*



DJ PATIL

US CHIEF DATA SCIENTIST



THOMAS DAVENPORT

DELOITTE

Results

1st Guess

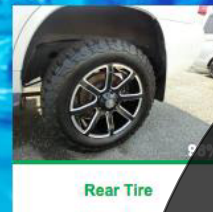
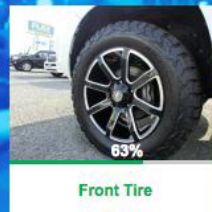
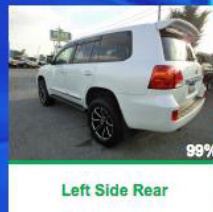
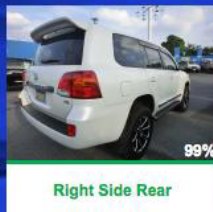
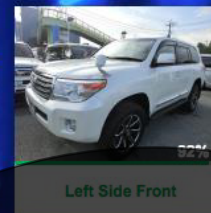
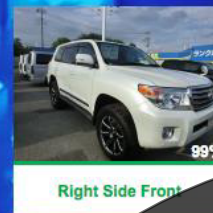
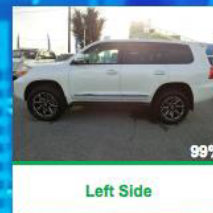
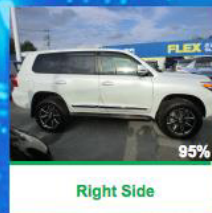
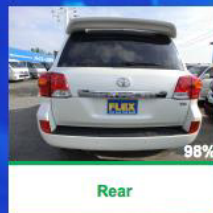
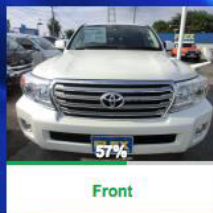
95%

2013 TOYOTA
Land Cruiser

CBA-URJ202W

Price range (USD)
49,550~54,505

Exterior



AUCNET

ONLINE AUKCIÓS HÁZ



5. ÁLTALÁNOS MESTERSÉGES INTELLIGENCIA

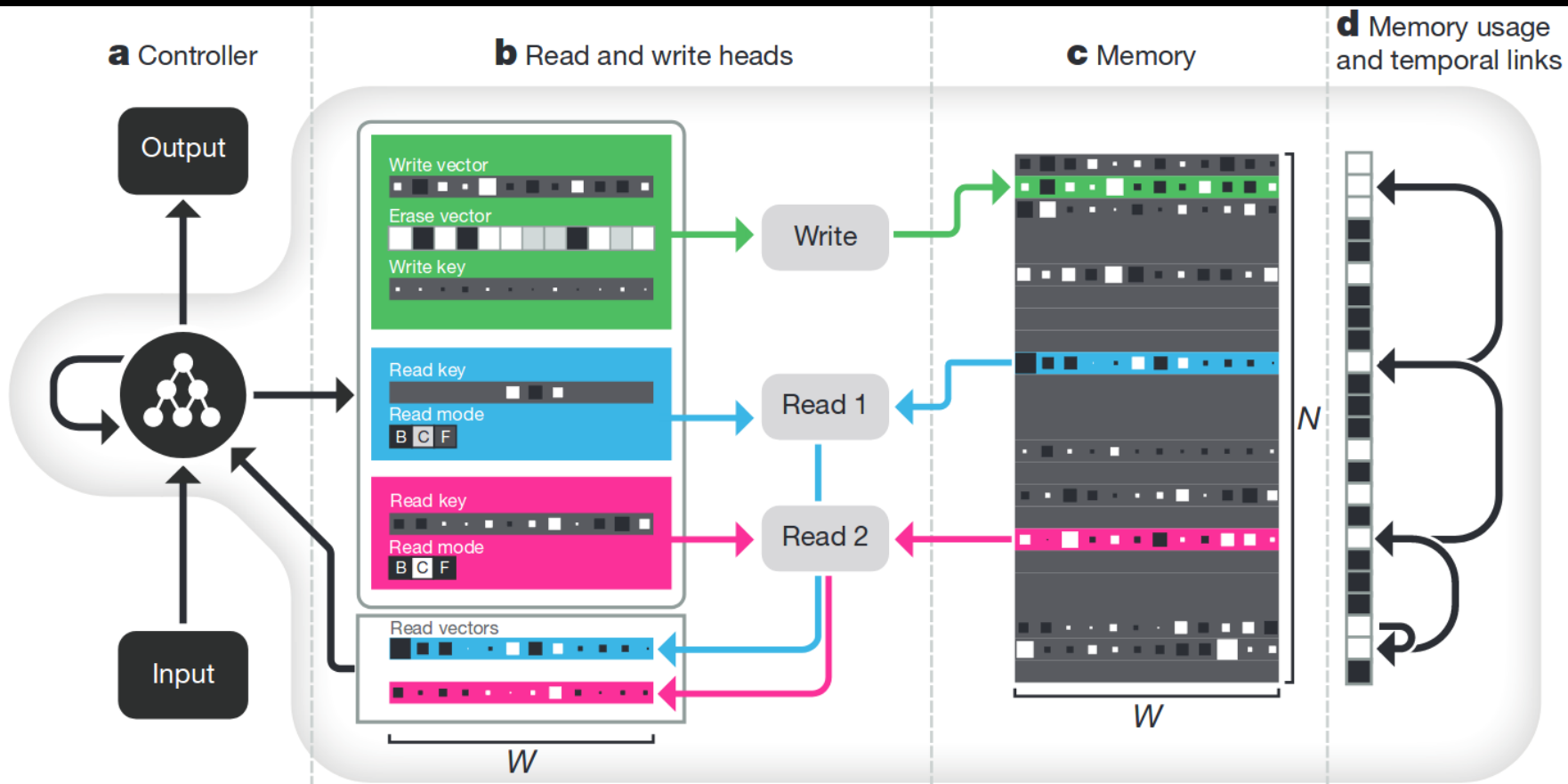


*„A végső cél, hogy ezeket az
általános célú
technológiákat sokféle valós
problémára alkalmazni
tudjuk.”*



DEMIS HASSABIS
CEO, DEEPMIND

DIFFERENCIÁLHATÓ NEURÁLIS SZÁMÍTÓGÉP



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

„A mesterséges intelligencia területének fejlődése hihetetlen gyors. Hacsak nem vagy egy olyan csoport közvetlen közelében, mint a Deepmind, el sem tudod képzelni milyen gyors.”

