



Peter Dovhun, DiusAi & Elevate Slovakia



Rozhodnú o našej budúcnosti Big Tech spoločnosti?



Longevity



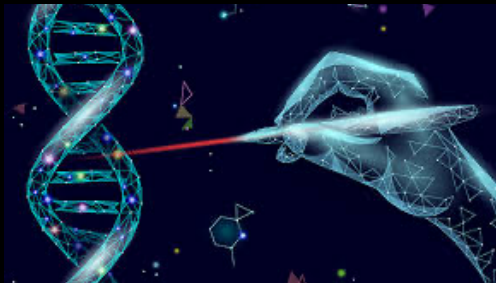
Neuralink



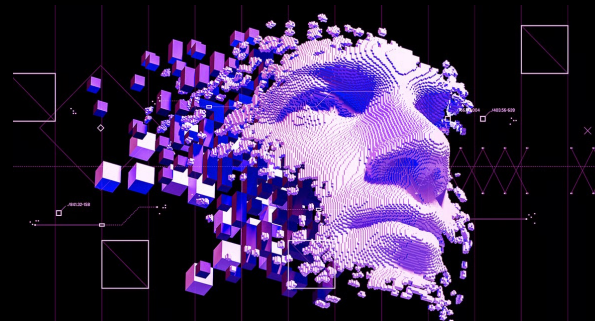
Mixed Reality



Humanoid Robots



Gene Editing



General Artificial Intelligence



Autonomous mobility

Rozhodneme o nej spolu, na základe spoločnej vízie?



Healthy Population



Sustainable Future



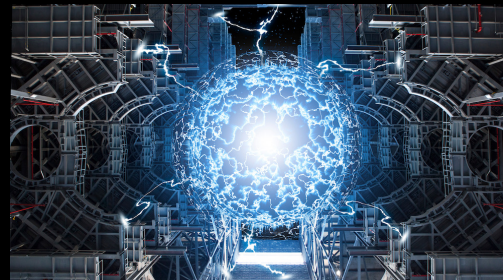
Affordable Living



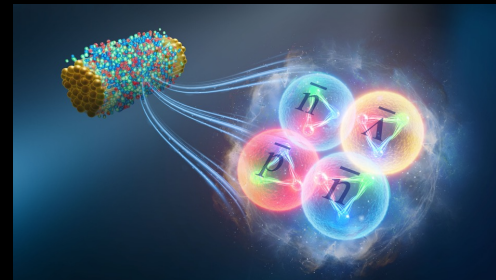
Purposeful Life



No Diseases



Abundant Energy



New Scientific
Discoveries

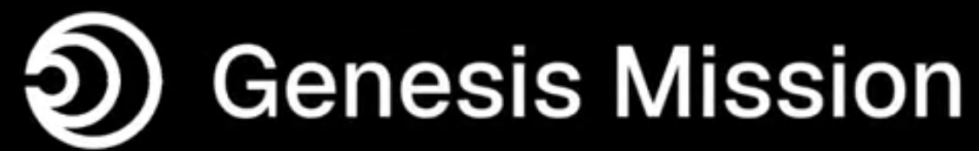


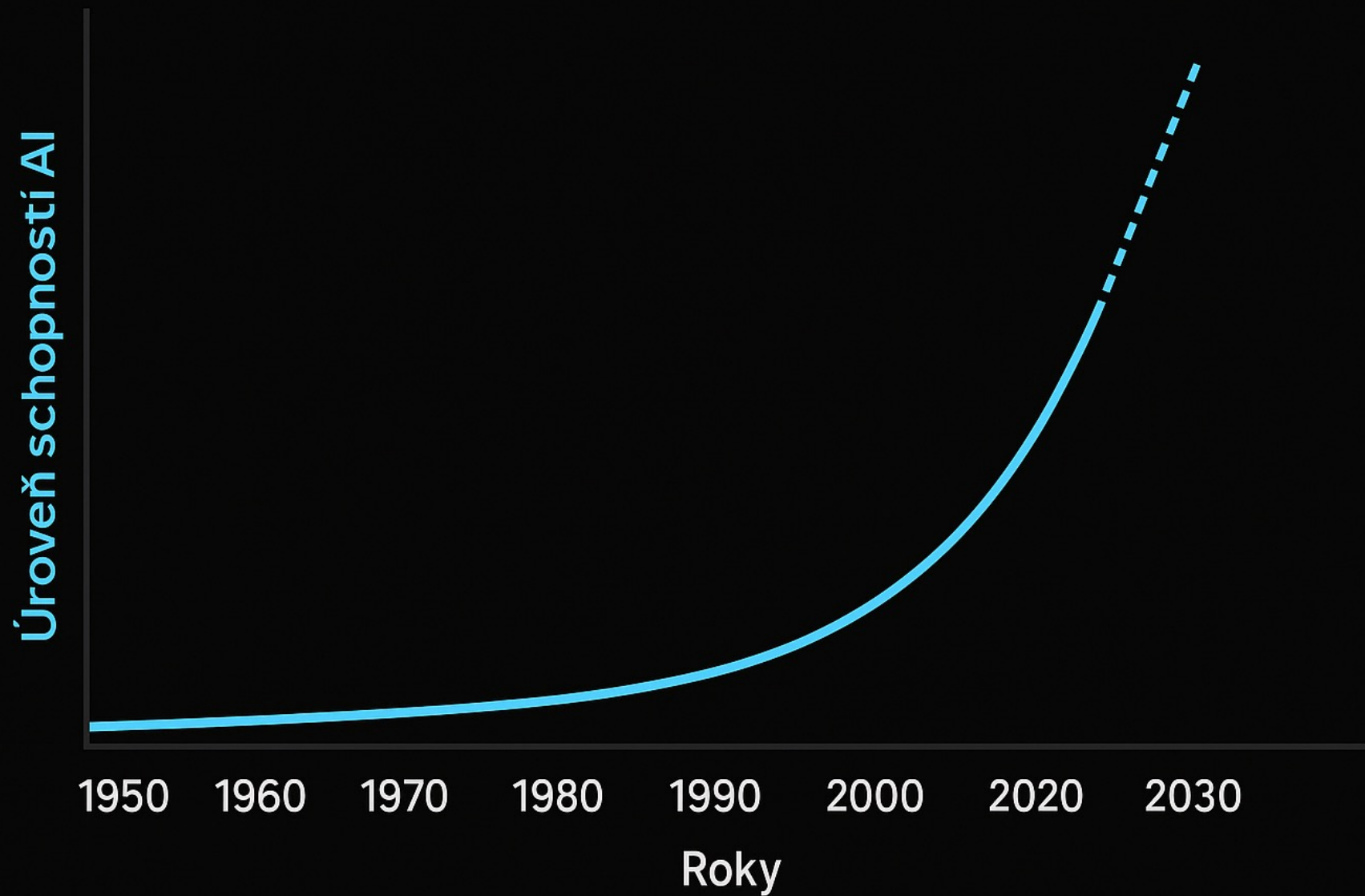
Exploring Our Universe



DIUS

Peter Dovhun, DiusAi & Elevate Slovakia





Úroveň schopností AI&ML (2022–2030)

Úroveň vzdelania	Schopnosti v rokoch 2022–2024	Schopnosti v rokoch 2025–2027	Schopnosti v rokoch 2028–2030
Stredná škola	Lepšia pomoc pri písaní esejí a domácich úloh	AI-tutori pomáhajú pri učení vo viacerých oblastiach	Vysoko personalizované AI doučovanie; študenti dokážu realizovať výskumné úlohy už v skorom veku
Bakalárske štúdium	Kurzová práca s podporou nástrojov AI	Kurzové projekty a semináre v spolupráci s AI	Hlboká interdisciplinárna práca, zapojenie do výskumu už počas štúdia
Magisterské/PhD štúdium	Pomoc pri písaní a prototypovaní	AI podporuje návrh experimentov a analýzu dát	Spolupráca človeka a AI na hraniciach poznania: komplexné modelovanie a generovanie hypotéz
Pokročilý výskumník / úroveň Nobelovej ceny	AI pomáha pri literárnom prehľade a písaní textov	AI spolupracuje v rámci výskumných procesov	Potenciál pre prelomové objavy zosilnený tímami človek + AI



Peter Dovhun, DiusAi & Elevate Slovakia

DiusAi NAŠA VÍZIA

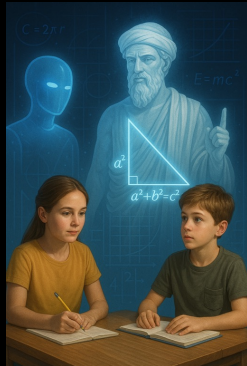
Predstavte si, že máte svojho vlastného digitálneho partnera – takého, ako ho poznáte zo sci-fi filmov *Iron Man* alebo *Interstellar*...



Niekoho, kto nikdy nezabúda, pomáha vám zvyšovať efektívnosť vašich kognitívnych schopností, prináša do vašich konverzácií humor a ak je potrebné, vie sa za vás pohádať.

DiusAi NAŠA VÍZIA

Predstavte si, že sa vaše deti učia matematiku od **Pythagora**, dostávajú investičné rady od **Warrena Buffetta**, či odporúčania pri kúpe auta od **Jeremy Clarkson**. Predstavte si, že máte možnosť hovoriť so svojim praprastarým otcom.



A čo keby ste si mohli celú svoju osobnosť “stiahnuť” do počítača?

Utópia?

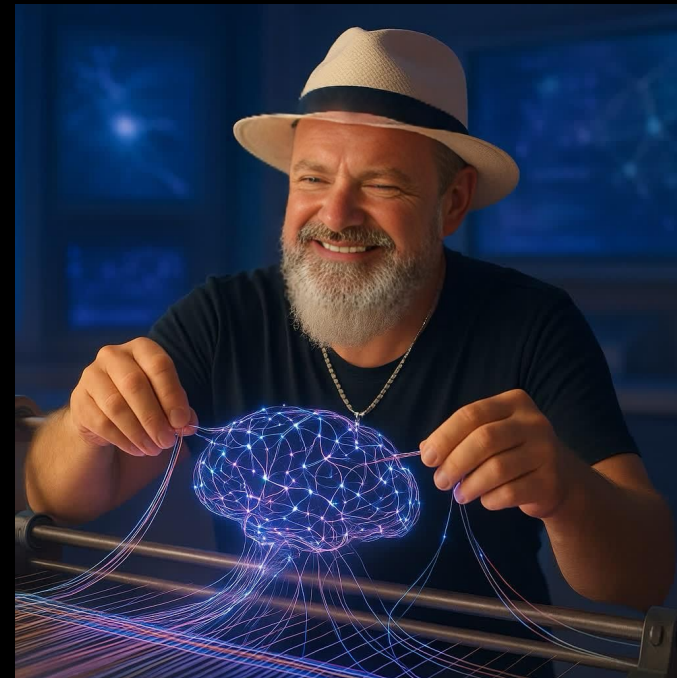
DiusAi NÁŠ CIEĽ

V DiusAi pracujeme na realizácii tejto vízie.

Naším cieľom je vyvoriť “mozog” Jarvisa – a Core Decision System, ktorý spája osobné dáta, schopnosti (skills), senzorov a inteligentných agentov do jedného supervýkonného celku.

Pracujeme na tom, aby Jarvis pracoval naprieč rôznymi platformami.

Od mobilného telefónu po domáceho robota, dokonca aj v rámci auta či lietajúceho dronu.





Inteligentná a zelená donáška až pred váš prah.

PARTNERI INICIATÍVY



MINISTERSTVO
DOPRAVY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

ELEVATE



BRATISLAVA



DIUS

Slovenská



POŠTA

ELEVATE

- AUTONÓMNE
TECHNOLÓGIE
- ROBOTIKA
- UMELÁ INTELIGENCIA
- VEĽKÉ DÁTA
- DÁTOVÉ CENTRÁ

ELEVATE







ELEVATE





Peter Dovhun, DiusAi & Elevate Slovakia