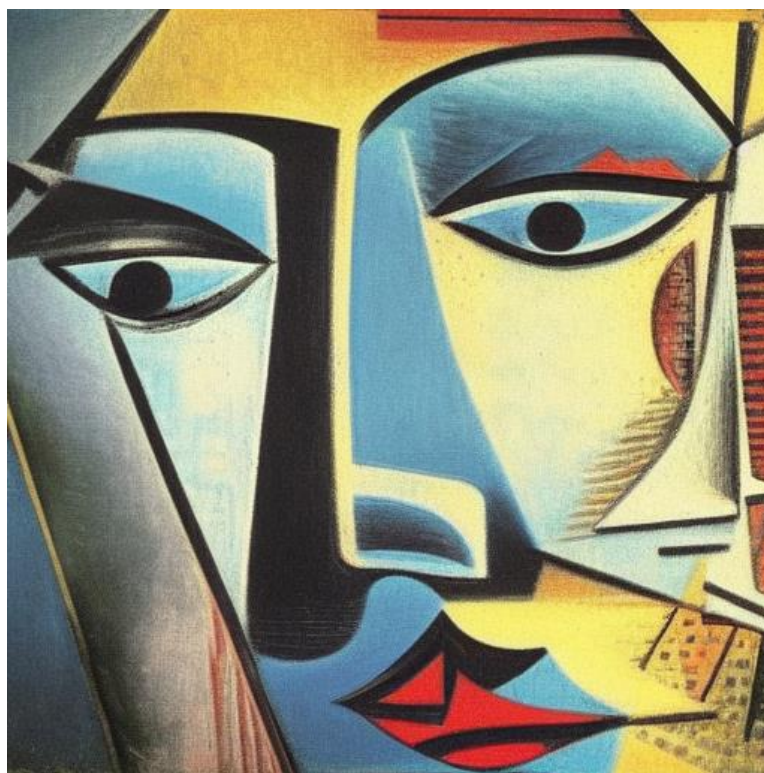


Umělá inteligence: revoluce nebo Evoluce?

Jan Platoš



Co je to umělá inteligence?



Co je to umělá inteligence?


Strojové učení

- Zpracovává data z různých zdrojů.
- Na základě modelů predikuje události, hledá souvislosti, nastavuje pravděpodobnosti různým dějům.
- Vyhodnocuje efekt použitých pravidel v minulosti.

Umělá inteligence

- Na základě výstupu strojového učení definuje akce, které se mají realizovat.
- Své chování upravuje na základě historie efektů jednotlivých kroků v minulosti vyhodnocených SU.



san f 

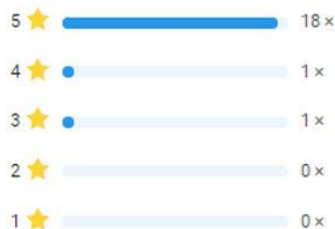
- san francisco weather**
- san francisco**
- san francisco giants**
- san fernando valley**
- san francisco state university**
- san francisco hotels**
- san francisco 49ers**
- san fernando**
- san fernando mission**
- san francisco zip code**

Google Search **I'm Feeling Lucky**

[Parametry](#)
[Příslušenství](#)
[Foto a video 4](#)
[Recenze 9](#)
[Alternativy 6](#)
[Poradna 22](#)



[Napsat recenzi](#)



500+
zákazníků již zakoupilo

7
uživatelských recenzí

95 %
zákazníků doporučuje

1,00 %
nízká reklamovanost ?

Nejčastěji dohromady zakoupené zboží a příslušenství

[Další příslušenství »](#)

<p>-14%</p> <p>★★★★★ G.SKILL 64GB KIT DDR4 4000MHz CL18 Ripjaws V 10 989,- 9 499,- Přidat</p>	<p>★★★★☆ Fractal Design Meshify 2 XL Black TG Dark 5 099,- 4 931,- Přidat</p>	<p>★★★★★ ASUS ROG STRIX X570-E GAMING 7 869,- 7 558,- Přidat</p>	<p>-10%</p> <p>★★★★★ Be quiet! DARK ROCK PRO 4 2 299,- 2 071,- Přidat</p>	<p>-5%</p> <p>★★★★★ ASUS TUF GAMING X570-PRO (WI-FI) 6 349,- 6 024,- Přidat</p>
---	--	---	---	---



DeepL Translator

DeepL Pro

Why DeepL?

API

Plans and pricing

Apps **FREE**

Start free trial

Login



Translate text

29 languages



Translate files

.pdf, .docx, .pptx

Czech (detected) ▾



English ▾

Glossary

Strojové učení

Zpracovává data z různých zdrojů.

Na základě modelů predikuje události, hledá souvislosti, nastavuje pravděpodobnosti různým dějům.

Vyhodnocuje efekt použitých pravidel v minulosti.

Umělá inteligence

Na základě výstupu strojového učení definuje akce, které se mají realizovat.

Napodobuje chování člověka.

Své chování upravuje na základě historie efektů jednotlivých kroků v minulosti vyhodnocených strojovým učením.



Machine Learning

Processes data from different sources.

Predicts events based on models, looks for connections, sets probabilities for different events.

Evaluates the effect of rules used in the past.

Artificial intelligence

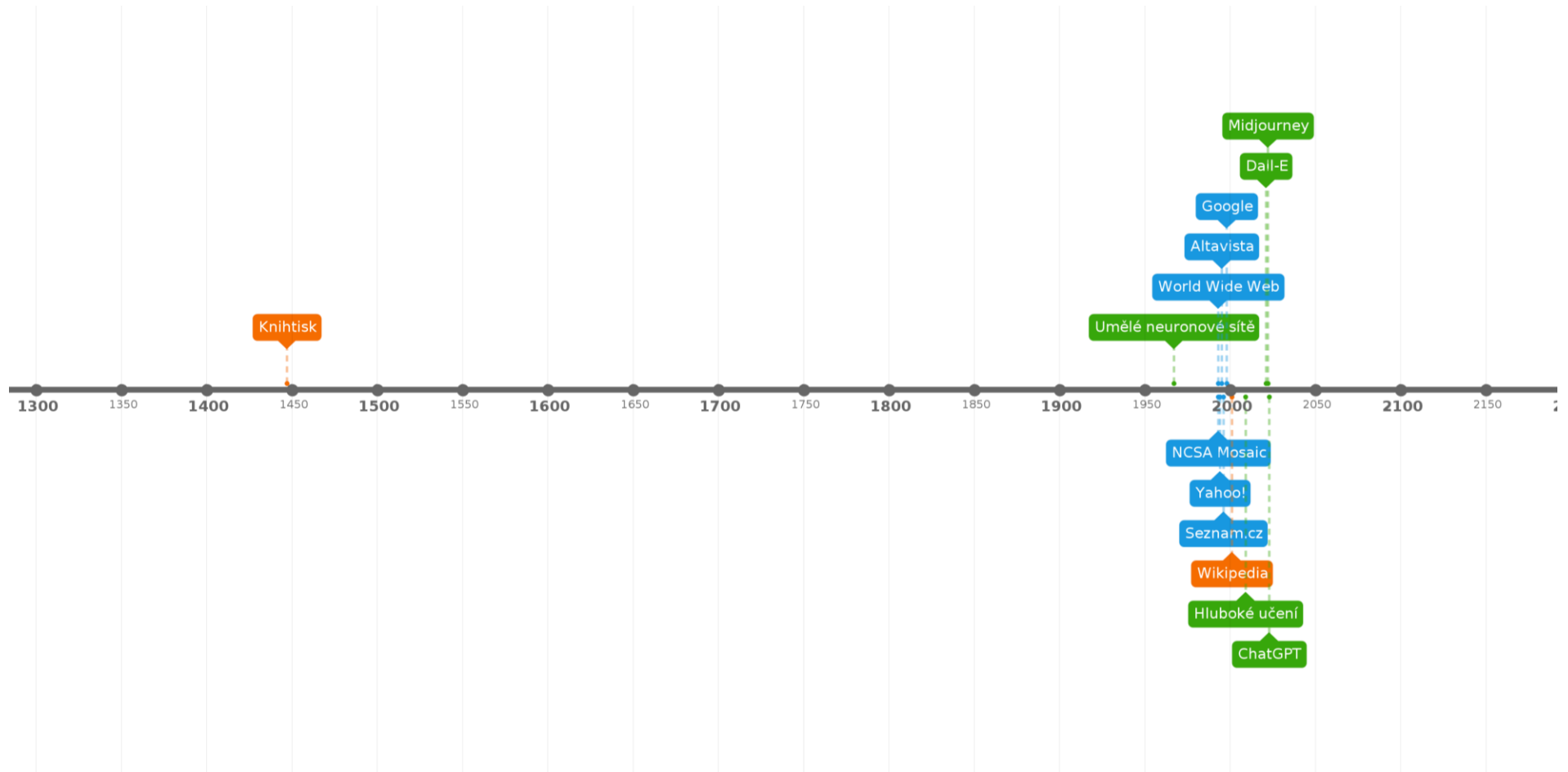
Based on the output of machine learning, it defines the actions to be performed.

Mimics human behaviour.

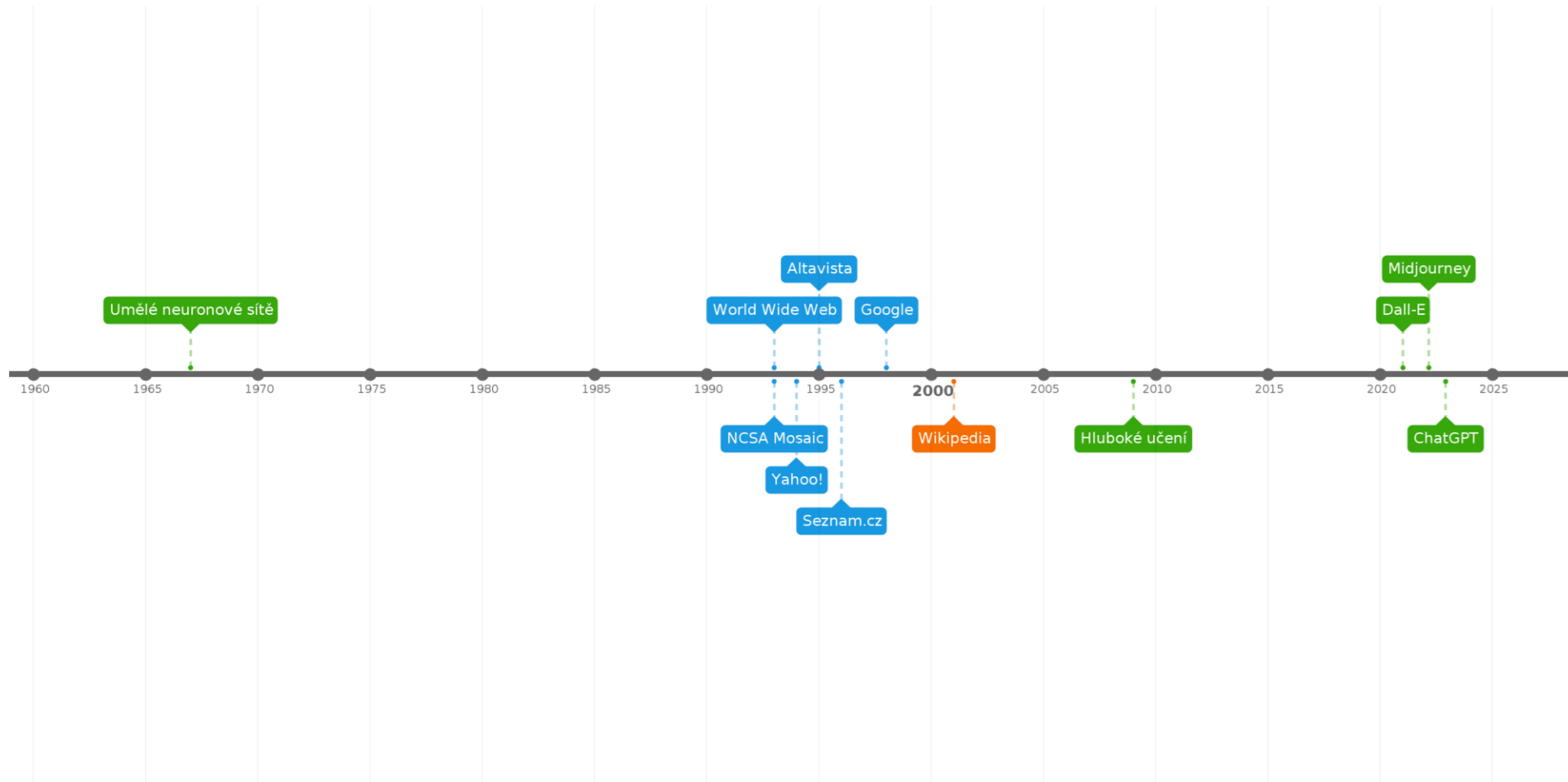
It modifies its behaviour based on the history of the effects of past actions evaluated by machine learning.



Historie

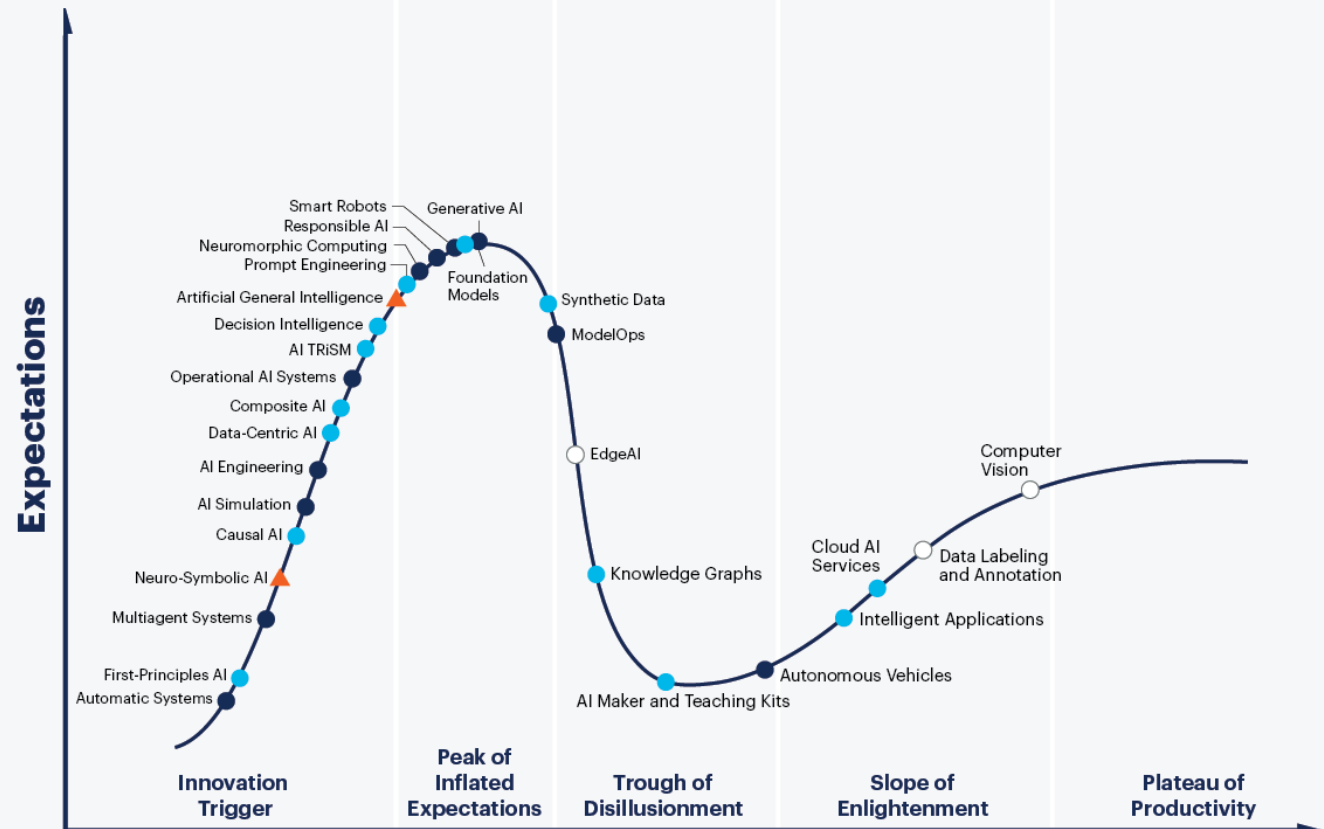


Historie



Jak si UI vede?

Hype Cycle for Artificial Intelligence, 2023



Plateau will be reached:

○ less than 2 years

● 2 to 5 years

● 5 to 10 years

▲ more than 10 years

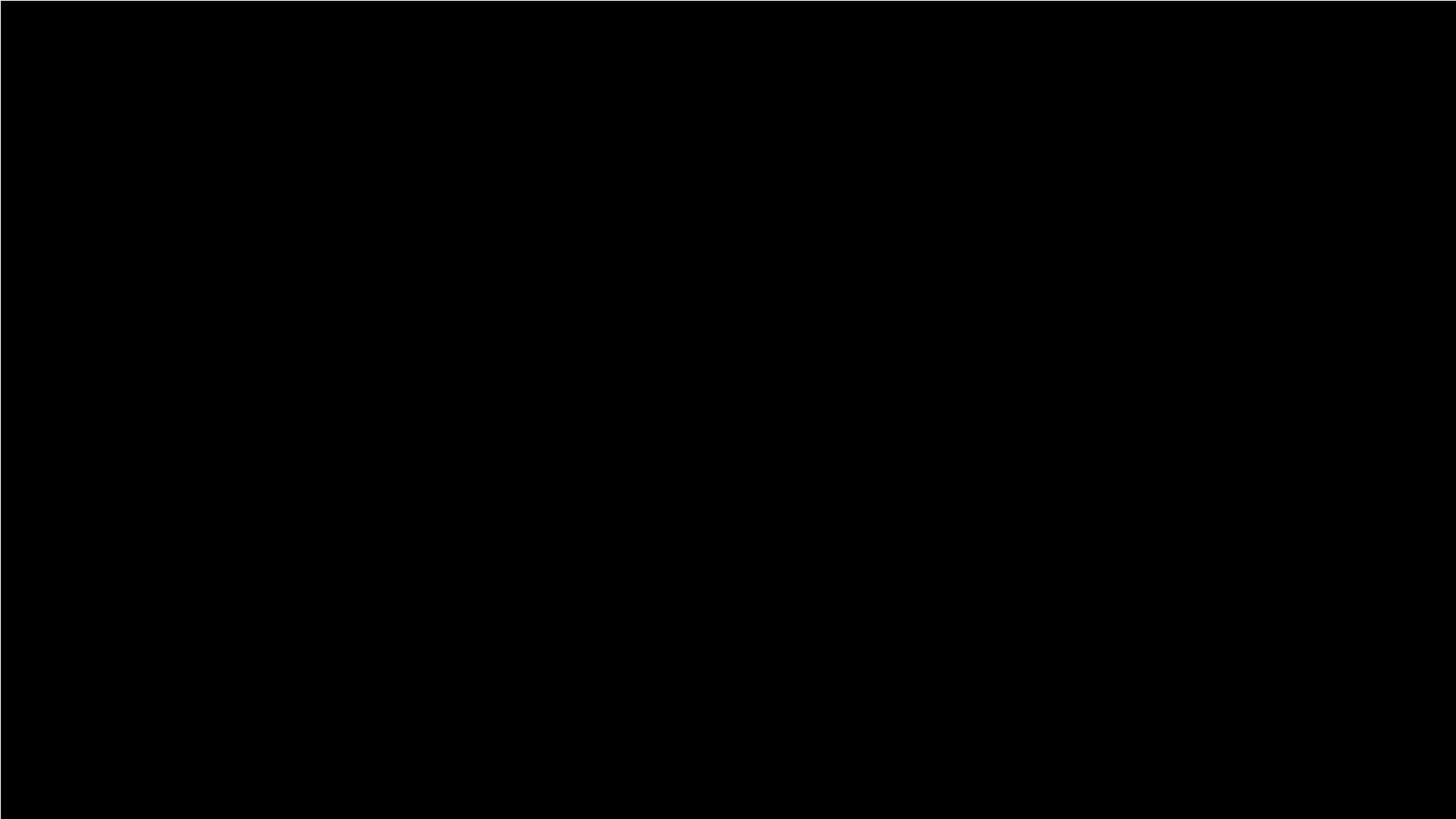
⊗ obsolete before plateau

As of July 2023

[gartner.com](https://www.gartner.com)

Source: Gartner
© 2023 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved. 2079794

Gartner





Generativní AI

- Objevila se překvapivě.
- Okamžitě našla obecné uplatnění v každodenních činnostech.
- Přinesla velké množství autorsko-právních podnětů.
- Přináší obrovskou změnu do vzdělávání, programování, psaní a všech ostatních oblastí.

Obecná umělá inteligence

- ?
- ??
- ???
- ????
- ?????

Evoluce nebo revoluce?

- Revoluce je událost, která proběhne v krátkém časovém horizontu a má zásadní dopad na svou oblast.

Evoluce nebo revoluce?

- Revoluce je událost, která proběhne v krátkém časovém horizontu a má zásadní dopad na svou oblast.
- UI nás nikdy nenahradí v kreativním psaní, skládání hudby nebo umění (2018).... ChatGPT, Midjourney, Aiva, ... (2021+)

Evoluce nebo revoluce?

- Revoluce je událost, která proběhne v krátkém časovém horizontu a má zásadní dopad na svou oblast.
- UI nás nikdy nenahradí v kreativním psaní, skládání hudby nebo umění (2018).... ChatGPT, Midjourney, Aiva, ... (2021+)
- UI masivně nahrazuje juniorské pozice a může silně zvýšit produktivitu na těchto pozic => menší skupina i pro seniorské pozice?
- UI nahrazuje práci koncipientů v právních kancelářích => kde se vezmou zkušení právníci?

Evoluce nebo revoluce?

- Revoluce je událost, která proběhne v krátkém časovém horizontu a má zásadní dopad na svou oblast.
- UI nás nikdy nenahradí v kreativním psaní, skládání hudby nebo umění (2018).... ChatGPT, Midjourney, Aiva, ... (2021+)
- UI masivně nahrazuje juniorské pozice a může silně zvýšit produktivitu na těchto pozic => menší skupina i pro seniorské pozice?
- UI nahrazuje práci koncipientů v právních kancelářích => kde se vezmou zkušení právníci?
- LLM zásadně poškodili obchod v Keni – víte jak?

Děkuji za pozornost

Reference

1. <https://techjury.net/blog/ai-statistics/>
2. <https://www.gartner.com/en/articles/what-s-new-in-artificial-intelligence-from-the-2023-gartner-hype-cycle>