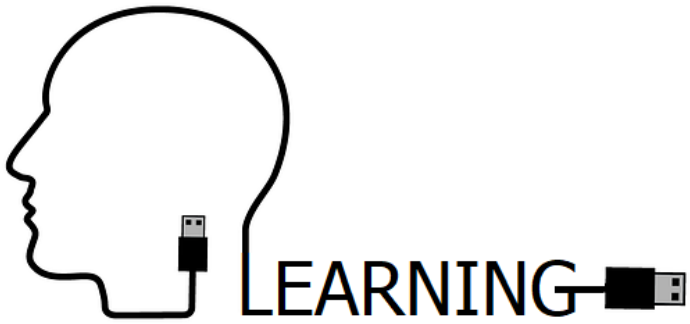
Strojové učenie :)

Jeden zo spôsobov, akým sa snažíme dosahovať umelú inteligenciu, resp. časť umelej inteligencie, ktorá poskytuje systému schopnosť automaticky sa učiť a zlepšovať sa, na základe existujúcich príkladov z minulosti alebo z vlastných skúseností.



Proces učenia sa začína pozorovaním alebo skúmaním dát, prípadne získavaním skúseností. V nich následne program nájde vzory a na ich základe zlepší v budúcnosti svoje rozhodnutia.

Hlavný zámer je, aby sa počítač dokázal učiť samostatne, bez ľudskej asistencie, a aby to, čo sa naučil, vedel aj prakticky aplikovať.

Strojové učenie inak:

Strojové učenie je jedným z moderných prístupov k umelej inteligencii. Zaoberá sa predovšetkým tvorbou algoritmov a techník, ktoré podobne ako my ľudia disponujú schopnosťou sa niečomu novému učiť a reagovať na zmeny. Inak povedané, učí počítače učiť sa.

A presne na tomto princípe sú vo veľkej miere založené práve virtuálne asistentky v našich telefónoch a iných zariadeniach – prostredníctvom našich unikátnych otázok a požiadaviek zbierajú dáta, ktoré následne analyzujú a kopírujú. Vďaka tomu dokážu v budúcnosti na náš ďalší dotaz lepšie reagovať, či dokonca predpovedať naše ďalšie požiadavky.

Strojové učenie (machine learning), prístupy k strojovému učeniu, hlboké učenie

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- **https://umelainteligencia.sk/algoritmy-strojoveho-ucenia/,**
- **https://www.alza.sk/ai-umela-inteligencia#neuronove-siete.**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania